



# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 20/06/2025 Überarbeitungsdatum: 20/06/2025 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY  
UFI : WJYF-F005-G00W-GVV0  
Produktcode : 805411  
Produktart : Schmiere, Aerosol.  
Zerstäuber : Aerosol

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung  
Spezifikation für den industriellen/professionellen : Industriell  
Gebrauch : Nur für gewerbliche Verwendungen

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

ITW Spraytec  
42, rue Gallieni  
F-92600 Asnières sur Seine  
France  
T +33(0)1.40.80.32.32, F +33(0)1.40.80.32.30  
[infofds@itwpc.com](mailto:infofds@itwpc.com), [www.itwpc.com](http://www.itwpc.com)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : FRANCE :+ 33 (0)1 45 42 59 59

| Land/Region | Organisation/Firma                                                                                                                  | Anschrift                                              | Notrufnummer           | Anmerkung                                                                                                                                                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgien     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid                                                            | Rue Bruyn 1<br>1120 Brüssel                            | +32 70 245 245         | Bitte rufen Sie bei<br>dringenden Fragen zu<br>Intoxikation 070 245<br>245 an (kostenlos<br>24/7). Wenn nicht<br>erreichbar: 02 264 96<br>30 (Standard-Gebühr) |
| Bulgarien   | Национален токсикологичен<br>информационен център<br>Многопрофилна болница за активно<br>лечение и спешна медицина<br>"Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И.<br>Тотлебен 21<br>1606 Sofia       | +359 2 9154 233        | Das Telefon ist rund<br>um die Uhr aktiv und<br>Anrufe sind kostenlos                                                                                          |
| Dänemark    | Giftnet<br>Bispebjerg Hospital                                                                                                      | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 Kopenhagen | +45 82 12 12 12        |                                                                                                                                                                |
| Deutschland | BfR Bundesinstitut für Risikobewertung /<br>German Federal Institute for Risk<br>Assessment                                         | Max-Dohrn-Str. 8-10<br>10589 Berlin                    | +49-30-18412-0         |                                                                                                                                                                |
| Estland     | Mürgistusteabekeskus<br>Terviseamet                                                                                                 | Paldiski mnt 81<br>10614                               | 16662<br>+372 7943 794 | Das Anrufen der<br>Hotline ist anonym<br>und kostet soviel wie<br>ein Ortsgespräch.                                                                            |

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Land/Region | Organisation/Firma                                                                                                            | Anschrift                                                    | Notrufnummer                         | Anmerkung                                                                                                                                                                                          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finnland    | Myrkytystietokeskus                                                                                                           | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsinki             | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977   | 24 Stunden am Tag<br>geöffnet 0800 147<br>111 (gebührenfrei) 09<br>471 977 (Normaltarif)                                                                                                           |
| Kroatien    | Centar za kontrolu otrovanja<br>Institut za medicinska istraživanja i<br>medicinu rada                                        | Ksaverska Cesta 2<br>p.p. 291<br>10000 Zagreb                | +385 1 234 8342                      | Informationen sind<br>rund um die Uhr in<br>kroatischer und<br>englischer Sprache<br>verfügbar                                                                                                     |
| Lettland    | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas<br>dienests<br>Toksikoloģijas un sepses klīnikas<br>Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta 2<br>1038 Riga                                     | 112<br>+371 67 04 24 73              | arbeitet 24 Stunden<br>am Tag                                                                                                                                                                      |
| Litauen     | Apsinuodijimų informacijos biuras                                                                                             | Šiltnamių g. 29<br>04130 Vilnius                             | +370 (5) 236 20 52                   |                                                                                                                                                                                                    |
| Luxemburg   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid                                                      | Rue Bruyn 1<br>1120 Brüssel                                  | +352 8002 5500                       | Kostenlose<br>Telefonnummer, rund<br>um die Uhr erreichbar<br>Experten beantworten<br>alle dringenden<br>Fragen zu<br>gefährlichen<br>Produkten auf<br>Französisch,<br>Holländisch und<br>Englisch |
| Niederlande | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum (NVIC)                                                                         | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00                     | Nur zur Information<br>des medizinischen<br>Personals bei akuten<br>Vergiftungen (rund<br>um die Uhr, 7 Tage<br>die Woche)                                                                         |
| Norwegen    | Giftinformasjonene                                                                                                            | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo    | +47 22 59 13 00                      | Betriebszeiten 24<br>Stunden, 7 Tage pro<br>Woche                                                                                                                                                  |
| Österreich  | Vergiftungsinformationszentrale                                                                                               | Stubenring 6<br>1010 Wien                                    | +43 1 406 43 43                      |                                                                                                                                                                                                    |
| Polen       | Szpital Praski p.w. Przemienienia<br>Pańskiego Sp. z o.o.                                                                     | Aleja Solidarności 67<br>03-401 Warschau                     | +48 22 619 66 54<br>+48 22 619 08 97 |                                                                                                                                                                                                    |
| Portugal    | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica                                                   | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lissabon               | +351 800 250 250                     |                                                                                                                                                                                                    |
| Rumänien    | TOXAPEL<br>Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii<br>„Grigore Alexandrescu”                                                  | Boulevardul Iancu de<br>Hunedoara 30-32<br>Bukarest          | +40 2121 06282<br>+40 2121 06183     |                                                                                                                                                                                                    |
| Schweden    | Giftinformationscentralen                                                                                                     | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna                           | 112 – begär<br>Giftinformation       |                                                                                                                                                                                                    |
| Schweiz     | Tox Info Suisse                                                                                                               | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich                               | 145<br>+41 44 251 51 51              | (aus dem Ausland:<br>+41 44 251 51 51)<br>Auskunft: +41 44 251<br>66 66                                                                                                                            |

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Land/Region               | Organisation/Firma                                                                                                                                 | Anschrift                                                 | Notrufnummer                                                            | Anmerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slowakei                  | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava                            | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Slowenien                 | Center za klinično toksikologijo in<br>farmakologijo<br>Univerzitetni klinični, Center Ljubljana                                                   | Zaloška 7<br>1000 Ljubljana                               | 112                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Spanien                   | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid                        | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid         | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (Nur Notfälle bei<br>Vergiftungen).<br>Informationen in<br>spanischer Sprache<br>(24/7)                                                                                                                                                                                                               |
| Tschechische<br>Republik  | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK                                                               | Na Bojišti 1<br>120 00 Prag                               | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402                                    | und nur im Falle einer<br>Fehlfunktion, Telefon<br>725 103 658 (sonst ist<br>möglicherweise kein<br>Toxikologe an diesem<br>Telefon!) Fragen zur<br>AKUTEN<br>INTOXIKATION von<br>Menschen und Tieren<br>werden rund um die<br>Uhr ausschließlich<br>über TIS-<br>Direkttelefonleitungen<br>behandelt |
| Vereinigtes<br>Königreich | National Poisons Information Service<br>(Newcastle Centre)<br>Regional Drugs and Therapeutics Centre                                               | 16/17 Framlington Place<br>Newcastle-upon-Tyne<br>NE2 4AB | 0344 892 0111                                                           | Nur für medizinisches<br>Fachpersonal                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vereinigtes<br>Königreich | NHS 111/NHS 24/NHS Direct                                                                                                                          |                                                           | 111<br>0845 4647                                                        | oder rufen Sie einen<br>Arzt                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zypern                    | Κέντρου Δηλητηριάσεων<br>Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας                                                                                                | P.O. Box 24855 Nikosia                                    | 1401                                                                    | Betriebszeiten 24<br>Stunden, 7 Tage pro<br>Woche                                                                                                                                                                                                                                                     |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

|                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aerosol, Kategorie 1                                                                         | H222;H229 |
| Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                      | H315      |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                            | H319      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition),<br>Kategorie 3, betäubende Wirkungen | H336      |
| Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                                                    | H411      |
| Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16                                            |           |

#### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Signalwort (CLP)

Enthält

Gefahrenhinweise (CLP)

Sicherheitshinweise (CLP)

- : Gefahr
- : Aceton; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
- : H222 - Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- : P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 122 °F, 50 °C aussetzen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                    | Produktidentifikator                                                                                  | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| butane (containing < 0,1 % butadiene (203-450-8))<br>(Treibgas (Aerosol))<br>(Anmerkung C)(Anmerkung U) | CAS-Nr.: 106-97-8<br>EG-Nr.: 203-448-7<br>EG Index-Nr.: 601-004-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119474691-32   | 10 – 30 | Flam. Gas 1, H220<br>Aerosol 1, H222;H229<br>Press. Gas (Diss.), H280                                        |
| Aceton                                                                                                  | CAS-Nr.: 67-64-1<br>EG-Nr.: 200-662-2<br>EG Index-Nr.: 606-001-00-8<br>REACH-Nr.: 01-2119471330-49    | < 20    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                        |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane<br>(Anmerkung P)                                             | CAS-Nr.: 64742-49-0<br>EG-Nr.: 931-254-9<br>EG Index-Nr.: 649-328-00-1<br>REACH-Nr.: 01-2119484651-34 | < 20    | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name                                            | Produktidentifikator                                                                               | %    | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
| Propan<br>(Treibgas (Aerosol))<br>(Anmerkung U) | CAS-Nr.: 74-98-6<br>EG-Nr.: 200-827-9<br>EG Index-Nr.: 601-003-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119486944-21 | < 20 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280        |

- Anmerkung C: Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.
- Anmerkung P: 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. Ist der Stoff nicht als karzinogen eingestuft, so sind zumindest die Sicherheitshinweise (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 anzuwenden. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3.
- Anmerkung U: Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als „Gase unter Druck“ in eine der Gruppen der verdichteten Gase, der verflüssigten Gase, der tiefgekühlten Gase oder der gelösten Gase eingestuft werden. Die Zuordnung zu einer Gruppe hängt vom Aggregatzustand ab, in dem das Gas verpackt wird, und muss deshalb von Fall zu Fall entschieden werden. Folgende Kodierungen werden zugewiesen: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosole dürfen nicht als Gase unter Druck eingestuft werden (vgl. Anhang I Teil 2 Abschnitt 2.3.2.1 Anmerkung 2).
- Produkt unterliegt CLP-Anhang I, Artikel 1.1.3.7. Die Offenlegungsregeln der Komponenten werden in diesem Fall geändert.
- Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Husten. Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei direktem Augenkontakt Reizungen möglich. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen.

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

- Symptome/Wirkungen nach Einatmen : Atemnot. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Verursacht schwere Augenreizung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wasserdampf, Kohlendioxid, Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Extrem entzündbares Aerosol.
- Explosionsgefahr : Durch Hitze kann sich Druck aufbauen, was zum Bersten geschlossener Behälter führt und wodurch sich Feuer ausbreiten kann, so dass sich das Verbrennungs- und Verletzungsrisiko erhöht.

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Bei thermischer Zersetzung entsteht: Kohlenmonoxid. Rauch. Kohlendioxid.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht. Umgebung räumen.

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot. Wenn möglich, ohne unnötiges Risiko von der Brandstelle entfernen. Zündquellen entfernen. Besondere Vorsicht walten lassen, um statische Aufladung zu vermeiden.

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.

#### Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Gefährlicher Abfall wegen möglicher Explosionsgefahr. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Hygienemaßnahmen : Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um eine elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. An einem brandsicheren Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Unverträgliche Materialien : Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung. Wärmequellen.  
Lagertemperatur : < 50 °C

### Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 2 - Verflüssigte oder unter Druck stehende Gase

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| butane (containing < 0,1 % butadiene (203-450-8)) (106-97-8)       |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz             |                                                                                                                                                             |
| Lokale Bezeichnung                                                 | n-Butane                                                                                                                                                    |
| VME (OEL TWA)                                                      | 1900 mg/m³                                                                                                                                                  |
|                                                                    | 800 ppm                                                                                                                                                     |
| Anmerkung                                                          | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)                                                                                      |
| Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                                                                                                                                             |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Butane                                                                                                                                                      |
| WEL TWA (OEL TWA)                                                  | 1450 mg/m³                                                                                                                                                  |
|                                                                    | 600 ppm                                                                                                                                                     |
| WEL STEL (OEL STEL)                                                | 1810 mg/m³                                                                                                                                                  |
|                                                                    | 750 ppm                                                                                                                                                     |
| Anmerkung                                                          | Carc, (only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene)                                                                                    |
| Rechtlicher Bezug                                                  | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                       |
| Aceton (67-64-1)                                                   |                                                                                                                                                             |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz             |                                                                                                                                                             |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Acétone                                                                                                                                                     |
| VME (OEL TWA)                                                      | 1210 mg/m³                                                                                                                                                  |
|                                                                    | 500 ppm                                                                                                                                                     |
| VLE (OEL C/STEL)                                                   | 2420 mg/m³                                                                                                                                                  |
|                                                                    | 1000 ppm                                                                                                                                                    |
| Anmerkung                                                          | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                                                       |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |
| Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                                                                                                                                             |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Acetone                                                                                                                                                     |
| WEL TWA (OEL TWA)                                                  | 1210 mg/m³                                                                                                                                                  |
|                                                                    | 500 ppm                                                                                                                                                     |
| WEL STEL (OEL STEL)                                                | 3620 mg/m³                                                                                                                                                  |

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Aceton (67-64-1)

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
|                   | 1500 ppm                              |
| Rechtlicher Bezug | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

### Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Handschutz:

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Nitrilkautschukhandschuhe. 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.

#### Sonstigen Hautschutz

#### Materialien für Schutzkleidung:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

### Atemschutz

#### Atemschutz:

Wenn bei der Verwendung inhalative Exposition möglich ist, wird Atemschutzausrüstung empfohlen

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Aggregatzustand         | : Flüssig                      |
| Farbe                   | : Schwarz.                     |
| Geruch                  | : Organisches Lösemittel.      |
| Geruchsschwelle         | : Nicht verfügbar              |
| Schmelzpunkt            | : Nicht verfügbar              |
| Gefrierpunkt            | : Nicht verfügbar              |
| Siedepunkt              | : < 0 °C                       |
| Entzündbarkeit          | : Extrem entzündbares Aerosol. |
| Untere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar              |
| Obere Explosionsgrenze  | : Nicht verfügbar              |
| Flammpunkt              | : < 0 °C                       |

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar                                      |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                                      |
| pH-Wert                                           | : Nicht verfügbar                                      |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar                                      |
| Löslichkeit                                       | : Löslich in organischen Lösemitteln. wasserunlöslich. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                                      |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                                      |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                                      |
| Dichte                                            | : 0.792 g/cm <sup>3</sup>                              |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                                      |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar                                      |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                                      |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

% entzündbare Bestandteile : 76.49 %

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Umstände kein.

### 10.2. Chemische Stabilität

Extrem entzündbares Aerosol. Stabil unter normalen Bedingungen. Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umständen keine.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Wärme. Funken. Offene Flamme. Überhitzung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

#### Aceton (67-64-1)

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| LD50 (oral, Ratte)             | 5800 mg/kg           |
| LD50 (dermal, Kaninchen)       | > 15800 mg/kg        |
| LC50 inhalativ - Ratte         | ≈ 76 mg/l/4h         |
| LC50 inhalativ - Ratte (Dampf) | 76 mg/l Source: ECHA |

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)   | > 36750 mg/kg                               |
| LD50 (dermal, Ratte) | 2800 – 3100 mg/kg Körpergewicht Animal: rat |

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                        |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane (64742-49-0)</b>      |                                                                                                                                  |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                               | > 3350 ml/kg                                                                                                                     |
| LC50 inhalativ - Ratte                                                 | 259354 mg/l/4h                                                                                                                   |
| LC50 inhalativ - Ratte [ppm]                                           | 73680 ppm Source: IUCLID                                                                                                         |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                          | : Verursacht Hautreizungen.                                                                                                      |
| Zusätzliche Hinweise                                                   | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                                                     |
| <b>Aceton (67-64-1)</b>                                                |                                                                                                                                  |
| pH-Wert                                                                | 5 Source: ECHA                                                                                                                   |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                       | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                               |
| <b>Aceton (67-64-1)</b>                                                |                                                                                                                                  |
| pH-Wert                                                                | 5 Source: ECHA                                                                                                                   |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                                     | : Nicht eingestuft                                                                                                               |
| Zusätzliche Hinweise                                                   | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                                                     |
| Keimzellmutagenität                                                    | : Nicht eingestuft                                                                                                               |
| Zusätzliche Hinweise                                                   | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                                                     |
| Karzinogenität                                                         | : Nicht eingestuft                                                                                                               |
| Zusätzliche Hinweise                                                   | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                                                     |
| Reproduktionstoxizität                                                 | : Nicht eingestuft                                                                                                               |
| Zusätzliche Hinweise                                                   | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                                                     |
| <b>Aceton (67-64-1)</b>                                                |                                                                                                                                  |
| LOAEL (Tier, weiblich, F0/P)                                           | 11298 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: female                                                                      |
| NOAEL (Tier, männlich, F0/P)                                           | 900 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition              | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                                                               |
| <b>Aceton (67-64-1)</b>                                                |                                                                                                                                  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition              | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                                                                 |
| <b>Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane (64742-49-0)</b>      |                                                                                                                                  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition              | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                                                                 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition            | : Nicht eingestuft                                                                                                               |
| Zusätzliche Hinweise                                                   | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                                                     |
| <b>Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane (64742-49-0)</b>      |                                                                                                                                  |
| LOAEC (inhalativ, Ratte, Dampf, 90 Tage)                               | 16.6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                                      |
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Dampf, 90 Tage)                               | 3.3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                                       |
| Aspirationsgefahr                                                      | : Nicht eingestuft                                                                                                               |
| Zusätzliche Hinweise                                                   | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                                                     |
| <b>805411 - ANTI-SEIZE SPRAY</b>                                       |                                                                                                                                  |
| Zerstäuber                                                             | Aerosol                                                                                                                          |
| <b>butane (containing &lt; 0,1 % butadiene (203-450-8)) (106-97-8)</b> |                                                                                                                                  |
| Zerstäuber                                                             | Aerosol                                                                                                                          |
| <b>Aceton (67-64-1)</b>                                                |                                                                                                                                  |
| Viskosität, kinematisch                                                | 0.417 mm²/s                                                                                                                      |

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Viskosität, kinematisch | 0.46 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Sonstige Angaben

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und mögliche Symptome

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Wasser                            | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft                                           |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.    |

### Aceton (67-64-1)

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 5540 – 11000 mg/l                                                  |
| EC50 - Krebstiere [1] | 8800 mg/l                                                          |
| LOEC (chronisch)      | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch)      | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch Algen  | 430 mg/l                                                           |

### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

|                                    |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | > 1 mg/l                                                           |
| LC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 2.6 mg/l Source: IUCLID                                            |
| EC50 - Krebstiere [1]              | 3.87 mg/l                                                          |
| ErC50 Algen                        | 30 mg/l                                                            |
| LOEC (chronisch)                   | 0.32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch)                   | 0.17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|

### butane (containing < 0,1 % butadiene (203-450-8)) (106-97-8)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

### Aceton (67-64-1)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |
|-----------------------------|-------------------|

### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|

### Propan (74-98-6)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
|---------------------------|-------------------|

#### Aceton (67-64-1)

|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -0.24 Source: ICSC |
|---------------------------------------------------|--------------------|

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | -0.24 |
|---------------------------------------------------|-------|

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
|---------------------------|-------------------|

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2.1 – 6 Source: IUCLID |
|---------------------------------------------------|------------------------|

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 4 |
|---------------------------------------------------|---|

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
|---------------------------|-------------------|

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

#### 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Sonstige Angaben | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
|------------------|--------------------------------------|

#### Aceton (67-64-1)

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Sonstige Angaben | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
|------------------|--------------------------------------|

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Sonstige Angaben | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
|------------------|--------------------------------------|

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                               |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-<br>Abfallentsorgung | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Behälter unter<br>Druck. Nicht aufbrechen oder ausbrennen. |
| Zusätzliche Hinweise                                          | : Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden.                                                                                 |
| Ökologische Angaben zu Abfällen                               | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                                               |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

| ADR                                   | IMDG    | IATA    |
|---------------------------------------|---------|---------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b> |         |         |
| UN 1950                               | UN 1950 | UN 1950 |

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                               | IATA                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                 |                                                                                                                    |                                                                                     |
| DRUCKGASPACKUNGEN                                                                 | AEROSOLS                                                                                                           | AEROSOLS, FLAMMABLE                                                                 |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                                       |                                                                                                                    |                                                                                     |
| UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, (D),<br>UMWELTGEFÄHRDEND                          | UN 1950 AEROSOLS, 2.1,<br>MEERESSCHADSTOFF/UMWELTGEFÄHRD<br>END                                                    | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1,<br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                      |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                             |                                                                                                                    |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                                                                | 2.1                                                                                 |
|  |                                   |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                    |                                                                                                                    |                                                                                     |
| Nicht anwendbar                                                                   | Nicht anwendbar                                                                                                    | Nicht anwendbar                                                                     |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                       |                                                                                                                    |                                                                                     |
| Umweltgefährlich: Ja                                                              | Umweltgefährlich: Ja<br>Meeresschadstoff: Ja<br>EmS-Nr. (Brand): F-D<br>EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung): S-U | Umweltgefährlich: Ja                                                                |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar                                        |                                                                                                                    |                                                                                     |

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Landtransport

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassifizierungscode (ADR)                                                   | : 5F                 |
| Sondervorschriften (ADR)                                                     | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrenzte Mengen (ADR)                                                       | : 1L                 |
| Freigestellte Mengen (ADR)                                                   | : E0                 |
| Verpackungsanweisungen (ADR)                                                 | : P207               |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                             | : MP9                |
| Beförderungskategorie (ADR)                                                  | : 2                  |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)                 | : V14                |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) | : CV9, CV12          |
| Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR)                        | : S2                 |
| Tunnelbeschränkungscode (ADR)                                                | : D                  |

### Seeschifftransport

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Sonderbestimmung (IMDG)                      | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)                | : P207, LP200                      |
| Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Staukategorie (IMDG)                         | : Keine                            |
| Stauung und Handhabung (IMDG)                | : SW1, SW22                        |
| Trennung (IMDG)                              | : SG69                             |

### Lufttransport

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E0    |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y203  |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 30kgG |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 203   |

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| PCA Max. Nettomenge (IATA)         | : 75kg             |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA) | : 203              |
| CAO Max. Nettomenge (IATA)         | : 150kg            |
| Sondervorschriften (IATA)          | : A145, A167, A802 |
| ERG-Code (IATA)                    | : 10L              |

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenzcode                              | Anwendbar auf                                                                                                    | Titel oder Beschreibung des Eintrags                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.                                        | Aceton ; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                                                              | Flüssige Stoffe oder Gemische, die nach der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich gelten oder die Kriterien für eine der folgenden in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 dargelegten Gefahrenklassen oder -kategorien erfüllen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3(a)                                      | Aceton ; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                                                              | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3(b)                                      | Aceton ; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                                                              | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10                                                                                                                                                                                                                   |
| 3(c)                                      | Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                                                                       | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 40.                                       | butane (containing < 0,1 % butadiene (203-450-8)) ; Propan ; Aceton ; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane | Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind. |

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### Verordnung (EG) des Rates über die Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck

Enthält keine Stoffe, die in der VERORDNUNG DES RATES (EG) zur Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck aufgeführt sind.

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (2019/1148)

Enthält Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

**ANHANG II MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Liste der Stoffe, die als solche oder in Gemischen oder in Stoffen der Pflicht zur Meldung verdächtiger Transaktionen und des Abhandenkommens und des Diebstahls erheblicher Mengen binnen 24 Stunden unterliegen.

| Name   | CAS-Nr. | Kombinierte Nomenklatur Code (KN) | Kombinierte Nomenklatur Code für Gemische ohne Zutaten, die unter einem anderen KN-Code einzureihen sind |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton | 67-64-1 | 2914 11 00                        | ex 3824 99 92                                                                                            |

### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

| Name    | CN-Bezeichnung | CAS-Nr. | CN-Code    | Kategorie, Unterkategorie | Schwelle | Anhang   |
|---------|----------------|---------|------------|---------------------------|----------|----------|
| Acetone |                | 67-64-1 | 2914 11 00 | Kategorie 3               |          | Anhang I |

### Nationale Vorschriften

#### Österreich

Giftverordnung 2000 : Unterliegt nicht der Giftverordnung 2000.

#### Frankreich

| Berufskrankheiten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code              | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RG 84             | Zustände, die durch flüssige organische Lösungsmittel für berufliche Zwecke verursacht werden: gesättigte oder ungesättigte aliphatische oder cyclische flüssige Kohlenwasserstoffe und Gemische davon; flüssige halogenierte Kohlenwasserstoffe; nitrierte Derivate aliphatischer Kohlenwasserstoffe; Alkohole; Glykole, Glykolether; Ketone; Aldehyde; aliphatische und cyclische Ether, einschließlich Tetrahydrofuran; Ester; Dimethylformamid und Dimethylacetamin; Acetonitril und Propionitril; Pyridin; Dimethylsulfon und Dimethylsulfoxid |

#### Deutschland

VOC Verordnung (ChemVOCFarbV) : Maximaler VOC-Inhalt : 0.00 g/l

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

#### Niederlande

ABM-Kategorie : Z(2) - Biologisch abbaubare Stoffe mit gefährlichen Eigenschaften für Mensch und Umwelt (krebserregend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend, bioakkumulierbar oder toxisch)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

#### Dänemark

Brandschutzklasse : Klasse I-1

Lagereinheit : 1 Liter

Anmerkungen zur Einstufung : F+ <Aerosol 1>; Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden

Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Polen

Polnische nationale Vorschriften

: Gesetz vom 25. Februar 2011 über Chemische Substanzen und deren Gemische (J. o. L. Nr. 63, Punkt 322 in der geänderten Fassung; konsolidierter Text J. o. L. 2019, Punkt 1225).  
Gesetz vom 14. Dezember 2012 über Abfälle (J. o. L. 2013, Punkt 322 in der geänderten Fassung; konsolidierter Text J. o. L. 2020, Punkt 797).  
Die Bekanntmachung des Marschalls von Sejm der Republik Polen vom 19. Oktober 2016 über die konsolidierte Textankündigung zum Erlass über das Entsorgungsmanagement von Verpackungen und Verpackungsabfällen (J. o. L. 2016, Punkt 1863 in der geänderten Fassung).  
Erlass des Umweltministers vom 14. Dezember 2014 über den Abfallkatalog (J. o. L. 2014, Punkt 1923).  
Gesetz vom 19. August 2011 über die Beförderung gefährlicher Güter (J. o. L. 2011 Nr. 227, Punkt 1367 in der geänderten Fassung; konsolidierter Text J. o. L. 2020, Punkt 154).  
Verordnung des Ministers für Familie, Arbeit und Soziales vom 12. Juni 2018 zur höchstzulässigen Konzentration und Intensität von Schadstoffen für die Gesundheit am Arbeitsplatz (J. o. L. Punkt 1286, in der jeweils gültigen Fassung).  
Die Bekanntmachung des Gesundheitsministers vom 9. September 2016 über die konsolidierte Textankündigung zum Erlass des Gesundheitsministers vom 30. Dezember 2004 zur Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz im Zusammenhang mit der Exposition gegenüber chemischen Stoffen bei der Arbeit (J. o. L. vom 16. September 2016, Punkt 1488).  
Verordnung des Gesundheitsministers vom 2. Februar 2011 über Tests und Messungen giftiger Stoffe für die Gesundheit am Arbeitsplatz (J. o. L. Nr. 33, Punkt 166, in der geänderten Fassung).  
Verordnung des Umweltministers vom 9. Dezember 2003 über besonders umweltgefährdende Stoffe (J. o. L. Nr. 217, Punkt 2141).  
ADR-Vereinbarung: Regierungserklärung vom 13. März 2023 über das Inkrafttreten der Änderungen der Anhänge A und B des am 30. September 1957 in Genf unterzeichneten Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) (J. o. L. 2023, Pos. 891)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen

: 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.

Sonstige Angaben

: Keine.

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1          | Aerosol, Kategorie 1                                                                      |
| Aquatic Chronic 2  | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                                                 |
| Asp. Tox. 1        | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                                            |
| Eye Irrit. 2       | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                         |
| Flam. Gas 1        | Entzündbare Gase, Kategorie 1                                                             |
| Flam. Gas 1A       | Entzündbare Gase, Kategorie 1A                                                            |
| Flam. Liq. 2       | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                                    |
| Press. Gas (Diss.) | Gase unter Druck: Gelöstes Gas                                                            |
| Press. Gas (Liq.)  | Gase unter Druck: Verflüssigtes Gas                                                       |
| Skin Irrit. 2      | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                   |
| STOT SE 3          | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |

# 805411 - ANTI-SEIZE SPRAY

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| H220                                         | Extrem entzündbares Gas.                                           |
| H222                                         | Extrem entzündbares Aerosol.                                       |
| H225                                         | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H229                                         | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.            |
| H280                                         | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.           |
| H304                                         | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                          |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H336                                         | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H411                                         | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |
| EUH066                                       | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissensstand aus Informationen unserer Rohstofflieferanten und beschreiben das Produkt nur für Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltzwecke. Sie sind daher nicht als Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft des Produkts zu verstehen. Diese Informationen entbinden den Benutzer nicht von der Prüfung des Produkts und begründen in keiner Weise unsere Verantwortung für den Verwendungszweck, für den es bestimmt ist.