


| | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 1 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
 Handelsname : Fusion Quik-Shot Gun Grease
 Teilenummer : 117773, 248280
 Dokument Nr. : MSD023DEEU
 Rev. A

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Verwendung, Industrielle Verwendung
 Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Fett

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

GRACO DISTRIBUTION BV
 Slakweidestraat 31
 3630 Maasmechelen - Belgium
 T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

Sonstige

GRACO Ltd.
 29 Wellington St
 LS1 4DL Leeds - United Kingdom
 T 0800 404 76 60
reach@graco.com

1.4. Notrufnummer

| Land | Organisation/Firma | Anschrift | Notrufnummer |
|-------------|---|--|------------------|
| Belgien | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 |
| Dänemark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV | +45 82 12 12 12 |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG | Hindenburgdamm 30 12203 Berlin | +49 (0) 30 19240 |
| Luxemburg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500 |
| Österreich | Vergiftungsinformationszentrale | Stubenring 6 1010 Wien | +43 1 406 43 43 |
| Schweiz | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 |


ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aquatic Chronic 2 H411

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

| | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 2 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS09

Signalwort : -

Gefahrenhinweise (CLP) :

: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) :

: P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501 - Inhalt und Behälter autorisierter Abfallentsorgungsanlage zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren :

: Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung : Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII.

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

| Stoffname | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------|--|----------|--|
| Weißöl, pharmazeutisch | (CAS-Nr.) 8042-47-5 (EG-Nr) 232-455-8;265-148-2 (Index-Nr.) - | 60 – 100 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Zinkoxid | (CAS-Nr.) 1314-13-2 (EG-Nr) 215-222-5 (Index-Nr.) 030-013-00-7 | 5 – 10 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen


4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Zusätzliche Hinweise :

: Rettungskräfte: Achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit!. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Einatmen :

: Bringen Sie das Opfer an die frische Luft und lagern Sie es warm und in Ruhelage. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.

| | | |
|---|------------------------------------|---|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 3 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

- Hautkontakt : Verunreinigten Kleidungsstücke und Schuhe ausziehen. Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.
- Berührung mit den Augen : Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.
- Verschlucken : Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Einatmen : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
- Hautkontakt : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
- Berührung mit den Augen : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
- Verschlucken : Kann Reizungen des Verdauungstrakts, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wasserdampf.
- Ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Spezielle Risiken : Nicht entzündlich.
- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Kohlenstoffoxide (CO, CO₂). Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Umgebung räumen. Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Das Löschwasser durch Eindämmen zurückhalten. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät.
- Sonstige Angaben : Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen. Abfallbeseitigung gemäß den geltenden umweltschutzrechtlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung


6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Nicht für Notfälle geschultes Personal : Unbeteiligte Personen evakuieren. windseitig nähern. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Einsatzkräfte : Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und Beseitigung erfolgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8.

| | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 4 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Freigewordenen Stoff eindämmen. Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln. Bei Freisetzung großer Mengen: freigesetzten Feststoff in verschließbare Behälter füllen. Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und gemäß den lokalen Vorschriften entsorgt werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Mischen mit Unverträgliche Materialien, Siehe Teil 10 über Unverträgliche Stoffe unbedingt verhindern. Maximale Auszehrung durch gute Prozesskontrolle sicherstellen (Temperatur, Konzentration, pH-Wert, Zeit). Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Sorgen Sie für eine gute Arbeitshygiene. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Arbeitskleidung von der normalen Kleidung trennen. Einzeln reinigen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht in der Nähe von oder zusammen mit einem der in Abschnitt 10 aufgeführten nicht kompatiblen Stoffe aufbewahren. Eingrenzen der Lageranlagen zur Vermeidung einer Boden- und Wasserverschmutzung bei Verschütten.

Wärme- oder Zündquellen : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Besondere Vorschriften für die Verpackung : Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Verpackungsmaterialien : Nur in Originalbehälter aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Fett.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

| Weißöl, pharmazeutisch (8042-47-5) | | |
|------------------------------------|--|--|
| Deutschland | Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³) (TRGS900) | 5 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-respirable fraction) |
| Ungarn | AK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Lettland | OEL TWA | 5 mg/m ³ |



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 5 / 15

Revision Nr. : 1.0

Ausgabedatum :
06/04/2023

Fusion Quik-Shot Gun Grease

Ersetzt :


MSD023DEEU
Rev. A

Weißöl, pharmazeutisch (8042-47-5)

| | | |
|-----------|-------------------|--|
| Slowenien | OEL TWA | 5 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Slowenien | OEL STEL | 20 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Schweiz | MAK (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ (inhalable dust) |

Zinkoxid (1314-13-2)

| | | |
|-----------------------|----------------------|--|
| Österreich | MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke) |
| Belgien | OEL TWA | 10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor) |
| Belgien | OEL STEL | 10 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (aerosol and vapor) |
| Bulgarien | OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Bulgarien | OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Kroatien | GVI (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ (respirable dust) |
| Kroatien | KGVI (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| Tschechische Republik | PEL (OEL TWA) | 2 mg/m ³ |
| Dänemark | OEL TWA [1] | 4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume) |
| Estland | OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Finnland | HTP (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ (fume) |
| Finnland | HTP (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (fume) |
| Frankreich | VME (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust) |
| Griechenland | OEL TWA | 5 mg/m ³ (fume) |
| Griechenland | OEL STEL | 10 mg/m ³ (fume) |
| Ungarn | AK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (respirable dust) |
| Ungarn | CK (OEL STEL) | 20 mg/m ³ (respirable dust) |
| Irland | OEL TWA [1] | 2 mg/m ³ (fume; respirable fraction) |
| Irland | OEL STEL | 10 mg/m ³ (fume; respirable fraction) |
| Lettland | OEL TWA | 0,5 mg/m ³ |
| Litauen | IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Polen | NDS (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Polen | NDSch (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Portugal | OEL TWA | 2 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Portugal | OEL STEL | 10 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Rumänien | OEL TWA | 5 mg/m ³ (fume) |
| Rumänien | OEL STEL | 10 mg/m ³ (fume) |
| Slowakei | NPHV (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ (fume) |
| Slowakei | NPHV (OEL C) | 1 mg/m ³ |
| Spanien | VLA-ED (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Spanien | VLA-EC (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| Schweden | NGV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (total dust) |


| | | |
|---|------------------------------------|--|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 6 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

| Zinkoxid (1314-13-2) | | |
|-----------------------------|---------------------------|---|
| Norwegen | Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Norwegen | Korttidsverdi (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (value calculated) |
| Schweiz | MAK (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ (respirable dust, smoke) |
| Schweiz | KZGW (OEL STEL) | 3 mg/m ³ (respirable dust, smoke) |
| Australien | OES TWA [1] | 10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume) |
| Australien | OES STEL | 10 mg/m ³ (fume) |
| Kanada (Quebec) | VECD (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (respirable dust) |
| Kanada (Quebec) | VEMP (OEL TWA) | 2 mg/m ³ (respirable dust) |
| USA - ACGIH | ACGIH OEL TWA | 2 mg/m ³ (respirable particulate matter) |
| USA - ACGIH | ACGIH OEL STEL | 10 mg/m ³ (respirable particulate matter) |
| USA - IDLH | IDLH | 500 mg/m ³ |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (TWA) | 5 mg/m ³ (dust and fume) |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (STEL) | 10 mg/m ³ (fume) |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (Ceiling) | 15 mg/m ³ (dust) |
| USA - OSHA | OSHA PEL (TWA) [1] | 5 mg/m ³ (fume) 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction) |

Zusätzliche Hinweise : Empfohlene Überwachungsverfahren : Personenluftkontrolle. Raumluftkontrolle

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Technische Schutzmaßnahmen** : Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung/Begrenzung von Freisetzungen, Verteilung und Exposition. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.
- Persönliche Schutzausrüstung** : Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.
- Handschutz** : Chemisch resistente Handschuhe (geprüft nach EN 374) . Geeignetes Material: nicht bestimmt. Durchbruchzeit: Empfehlungen des Lieferanten beachten. Dicke : nicht bestimmt. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
- Augenschutz** : Tragen Sie einen geeigneten Augenschutz (EN166): Sicherheitsbrille
- Körperschutz** : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
- Atemschutz** : Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Halbmaske (DIN EN 140). Vollmaske (DIN EN 136). Filtertyp: ABEK (EN 14387). Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! (EN 137)
- Schutz gegen thermische Gefahren** : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung. Verwenden Sie geeignete Geräte.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Auflagen der geltenden Umweltschutzgesetzgebung der EU befolgen.

| | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 7 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften


9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Erscheinungsbild | : Fest |
| Aussehen | : Fest. |
| Farbe | : Weiß. |
| Geruch | : mild. |
| Geruchsschwelle | : Keine Informationen verfügbar |
| pH-Wert | : Keine Informationen verfügbar |
| pH Lösung | : Nicht verfügbar |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Keine Informationen verfügbar |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : Keine Informationen verfügbar |
| Gefrierpunkt | : Keine Informationen verfügbar |
| Siedebeginn und Siedebereich | : Keine Informationen verfügbar |
| Flammpunkt | : > 238 °C |
| Zündtemperatur | : Keine Informationen verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | : Keine Informationen verfügbar |
| Entzündbarkeit | : Nicht entzündlich |
| Dampfdruck | : Keine Informationen verfügbar |
| Dampfdichte | : Keine Informationen verfügbar |
| Relative Dichte | : 0,95 |
| Löslichkeit | : Wasserunlöslich. |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | : Keine Informationen verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : Nicht anwendbar |
| Viskosität, dynamisch | : Nicht anwendbar |
| Explosive Eigenschaften | : Nicht anwendbar. Keine Prüfung erforderlich, da in dem Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf mögliche explosive Eigenschaften schließen lassen. |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Nicht anwendbar. Das Einstufungsverfahren muss nicht angewendet werden, weil im Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf brandfördernde Eigenschaften hinweisen. |
| Explosionsgrenzen | : Keine Informationen verfügbar |
| Partikelgröße | : Nicht verfügbar |
| Partikelgrößenverteilung | : Nicht verfügbar |
| Partikelform | : Nicht verfügbar |
| Seitenverhältnis der Partikel | : Nicht verfügbar |
| Partikelaggregatzustand | : Nicht verfügbar |
| Partikelabsorptionszustand | : Nicht verfügbar |
| Partikelspezifische Oberfläche | : Nicht verfügbar |
| Partikelstaubigkeit | : Nicht verfügbar |

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

| | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 8 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Unter normalen Umständen keine. Verweis auf andere Abschnitte: 10.4 & 10.5.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Verweis auf andere Abschnitte 5.2.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

| Weißöl, pharmazeutisch (8042-47-5) | |
|---|---|
| LD50/oral/Ratte | > 5000 mg/kg |
| Zinkoxid (1314-13-2) | |
| LD50/oral/Ratte | > 5000 mg/kg |
| LD50 oral | > 5000 mg/kg |
| LD50/dermal/Ratte | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermal | > 2000 mg/kg |
| LC50/inhalativ/4Std./Ratte | > 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h) |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
pH-Wert: Keine Informationen verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
pH-Wert: Keine Informationen verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)


Karzinogenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

| | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 9 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Fusion Quik-Shot Gun Grease | |
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar |

Sonstige Angaben : Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften. Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können : Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

11.2.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften, Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Umweltgefährliche Eigenschaften : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| | |
|---|---|
| Weißöl, pharmazeutisch (8042-47-5) | |
| LC50 - Fisch [1] | > 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus) |

| | |
|-----------------------------|---|
| Zinkoxid (1314-13-2) | |
| LC50 - Fisch [1] | 1,55 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static]) |


12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|------------------------------------|---|
| Fusion Quik-Shot Gun Grease | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Keine weiteren Informationen verfügbar. |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| | |
|---|---|
| Fusion Quik-Shot Gun Grease | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | Keine Informationen verfügbar |
| Bioakkumulationspotenzial | Keine weiteren Informationen verfügbar. |

| | |
|---|-----|
| Weißöl, pharmazeutisch (8042-47-5) | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | > 6 |

| | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 10 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

12.4. Mobilität im Boden

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Fusion Quik-Shot Gun Grease | |
| Mobilität im Boden | Keine Informationen verfügbar |

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| | |
|------------------------------------|---|
| Fusion Quik-Shot Gun Grease | |
| Ergebnisse der PBT-Beurteilung | Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII |

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Wirkungen dieser Stoffe auf die Umwelt aufgrund ihrer endokrinschädlichen Eigenschaften zu machen : Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung


Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-Abfallentsorgung : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entfernen Sie leere Behälter und Abfälle sicher. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7. Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen. Wiederverwertung hat Vorrang vor Entsorgung oder Verbrennung. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen.






Europäischer Abfallkatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Vom Benutzer sollten Abfallschlüssel zugewiesen werden, vorzugsweise in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|--|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | | | |
| 3077 | 3077 | 3077 | 3077 | 3077 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | | |
| UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Zinkoxid) | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Zinkoxid) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide) | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Zinkoxid) | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Zinkoxid) |
| Eintragung in das Beförderungspapier | | | | |
| UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Zinkoxid), 9, III, (-) | UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Zinkoxid), 9, III, MEERESSCHADSTOFF | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide), 9, III | UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Zinkoxid), 9, III | UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Zinkoxid), 9, III |

| | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 11 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|---|
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Umweltgefahren | | | | |
| Umweltgefährlich : Ja | Umweltgefährlich : Ja Meeresschadstoff : Ja | Umweltgefährlich : Ja | Umweltgefährlich : Ja | Umweltgefährlich : Ja |
| Keine weiteren Informationen vorhanden. | | | | |


14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : Keine Informationen verfügbar

- Landtransport

- Klassifizierungscode (ADR) : M7
- Sonderbestimmung : 274, 335, 375, 601
- Begrenzte Mengen (ADR) : 5kg
- Freigestellte Mengen (ADR) : E1
- Verpackungsanweisungen (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
- Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP12, B3
- Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP10
- Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3
- Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP33
- Tankcodierung (ADR) : SGAV, LGBV
- Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT
- Beförderungskategorie (ADR) : 3
- Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR) : V13
- Sondervorschriften für die Beförderung - lose Schüttung (ADR) : VC1, VC2
- Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) : CV13
- Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl) : 90
- Orangefarbene Tafeln :

| |
|-------------|
| 90 |
| 3077 |
- Tunnelbeschränkungscode : -
- EAC-Code : 2Z

| | | |
|---|------------------------------------|--|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 12 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

- Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
 Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 kg
 Freigestellte Mengen (IMDG) : E1
 Verpackungsanweisungen (IMDG) : LP02, P002
 Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP12
 IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC08
 Sondervorschriften für Großpackmittel (IMDG) : B3
 Tankanweisungen (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1
 Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP33
 EmS-Nr. (Brand) : F-A
 EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-F
 Staukategorie (IMDG) : A
 Stauung und Handhabung (IMDG) : SW23

- Lufttransport


PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1
 PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y956
 PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 30kgG
 PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 956
 PCA Max. Nettomenge (IATA) : 400kg
 CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 956
 CAO Max. Nettomenge (IATA) : 400kg
 Sondervorschriften (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215
 ERG-Code (IATA) : 9L

- Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : M7
 Sondervorschriften (ADN) : 274, 335, 375, 601
 Begrenzte Mengen (ADN) : 5 kg
 Freigestellte Mengen (ADN) : E1
 Beförderung zugelassen (ADN) : T* B**
 Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP, A***
 Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0
 Zusätzliche Anforderungen/Bemerkungen (ADN) : * Nur in geschmolzenem Zustand ** Bei Beförderung in loser Schüttung siehe auch 7.1.4.1
 ***Nur bei Beförderung in loser Schüttung

- Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : M7
 Sonderbestimmung (RID) : 274, 335, 375, 601
 Begrenzte Mengen (RID) : 5kg
 Freigestellte Mengen (RID) : E1
 Verpackungsanweisungen (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
 Sondervorschriften für die Verpackung (RID) : PP12, B3

| | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 13 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

Sondervorschriften für die Zusammenpackung : MP10
(RID)

Anweisungen für Tankfahrzeuge und
Schüttgutcontainer (RID) : T1, BK1, BK2, BK3

Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge
und Schüttgutcontainer (RID) : TP33

Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : SGAV, LGBV

Beförderungskategorie (RID) : 3

Besondere Beförderungsbestimmungen -
Pakete (RID) : W13

Besondere Beförderungsbestimmungen -
Schüttgut (RID) : VC1, VC2

Besondere Bestimmungen für die Beförderung
- Be-, Entladen und Handhabung (RID) : CW13, CW31

Expressgut (RID) : CE11

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 90

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kode: IBC : Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Die folgenden Beschränkungen gelten gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| | |
|--|------------------------|
| 3(b) 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 | Weißöl, pharmazeutisch |
|--|------------------------|


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

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

15.1.2. Nationale Vorschriften

Frankreich

| No ICPE | Installations classées Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
|-----------|---|-------------|-------|
| 4511.text | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2. | | |
| 4511.1 | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t. | A | 1 |
| 4511.2 | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t. | DC | |

| | | |
|---|------------------------------------|---|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 14 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

Deutschland

| | |
|-----------------------------------|---|
| Rechtlicher Bezug | : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1) |
| Lagerklasse (LGK) | : LGK 13 - Nicht brennbare Feststoffe |
| Beschäftigungsbeschränkungen | : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten |
| Störfall-Verordnung (12. BImSchV) | : Gelistet in der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Anhang I) unter: 1.3.2 Mengenschwellen für Betriebsbereiche nach § 1 Abs. 1 - Satz 1: 200000 kg - Satz 2: 500000 kg |

Niederlande

| | |
|---|--|
| Waterbezwaarlijkheid | : A (2) - Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| 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 |


15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

| | |
|--|--|
| | ABM = Allgemeine Beurteilungsmethodik (General Assessment Methodology) |
| | ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein |
| | ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| | CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG) |
| | IATA = Internationaler Luftverkehrsverband |
| | IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen |
| | LEL = Untere Explosionsgrenze |
| | UEL = Obere Explosionsgrenze |
| | REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe |
| | BTT = Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) |
| | DMEL = Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung |
| | DNEL = Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung |
| | EC50 = Mittlere effektive Konzentration |
| | EL50 = Mittlere effektive Konzentration |
| | ErC50 = EC50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate |
| | ErL50 = EL50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate |
| | EWC = Europäischer Abfallkatalog |
| | LC50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration |
| | LD50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis) |
| | LL50 = Mittlere letale Konzentration |

| | | |
|---|------------------------------------|--|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 15 / 15 |
| | | Revision Nr. : 1.0 |
| | Fusion Quik-Shot Gun Grease | Ausgabedatum : 06/04/2023 |
| | | Ersetzt : MSD023DEEU Rev. A |

| | |
|--|--|
| | NA = Nicht anwendbar |
| | NOEC = Konzentration, bei der keine Wirkung beobachtet wird |
| | NOEL: Dosis ohne beobachtbare Wirkung |
| | NOELR = Beladungsrate, bei der keine Wirkung beobachtet wird |
| | NOAEC = Konzentration, bei der keine schädliche Wirkung beobachtet wird |
| | NOAEL = Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden |
| | N.A.G. = Nicht Anderweitig Genannt |
| | OEL = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Kurzzeitgrenzwerte (STEL) |
| | PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| | Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR) |
| | STOT = Spezifische Zielorgan-Toxizität |
| | TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration |
| | VOC = Flüchtige organische Verbindungen |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) |

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : ECHA (Europäische Chemikalienagentur). LOLI. Angaben zum Lieferanten.

Schulungshinweise : Dozenten für bewährte Verfahrensweisen. Die Handhabung darf nur durch geschultes und befugtes Personal durchgeführt werden.

Sonstige Angaben : Einstufung - Bewertungsmethode: Berechnungsmethode gemäß CLP (Erzeugnis 9).
Ermittlung schädlicher Wirkungen durch physikalisch-chemische Eigenschaften: Die gegebenen Informationen basieren auf Tests mit dem Gemisch selbst.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

HAFTUNGSAUSSCHLUSS Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen möglicherweise nicht zu.