# KARTA CHARAKTERYSTYKI
# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## Silica Gel Duo

| | |
|---|---|
| **Dokument / Document** | MSDS - PL + EN + DE |
| **Produkt / Product** | Silica Gel Duo |
| **Firma / Company** | Fineely |
| **Adres / Address** | ul. Wiejska 4, 65-609 Zielona Góra, Polska |
| **WWW** | www.fineely.shop |
| **E-mail** | my@fineely.shop |
| **Data / Date** | 14.01.2025 |
| **Podstawa / Basis** | Rozporządzenie (UE) 2020/878 / Regulation (EU) 2020/878 |

## Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja przedsiębiorstwa

| | |
|---|---|
| **1.1 Identyfikator produktu** | Silica Gel Duo |
| **1.2 Zidentyfikowane zastosowanie** | Stały materiał do osuszania gazów oraz pochłaniania wilgoci. |
| **1.3 Dostawca karty charakterystyki** | Fineely, ul. Wiejska 4, 65-609 Zielona Góra, Polska. E-mail: my@fineely.shop |
| **1.4 Numer telefonu alarmowego** | +48 (0)694 015 026 (w normalnych godzinach pracy); +48 (0)721 056 901 (poza normalnymi godzinami pracy). |

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr1272/2008[CLP] produkt nie wymaga oznakowania ostrzegawczego zgodnie z kryteriami GHS.

Zgodnie z wcześniejszymi dyrektywami 67/548/EWG i 1999/45/WE produkt nie wymaga oznakowania ostrzegawczego.

Nie są znane szczególne zagrożenia. Produkt / mieszanina nie zawiera składników w stężeniu 0,1% lub wyższym sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

| | |
|---|---|
| **Charakter chemiczny** | Adsorbent / żel krzemionkowy / kulki osuszające / desykant. |
| **Skład podstawowy** | Amorficzny dwutlenek krzemu 99%. |
| **Nr CAS** | 7631-86-9 |
| **Nr WE** | 231-545-4 |
| **Numer rejestracji REACH** | 01-2119379499-16-xxxx |
| **Składniki niebezpieczne** | Brak składników wymagających zgłoszenia zgodnie z obowiązującymi przepisami. |

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

Usunąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku narażenia inhalacyjnego zachować spokój poszkodowanego i wyprowadzić na świeże powietrze. W kontakcie ze skórą dokładnie umyć wodą z mydłem. W kontakcie z oczami płukać oczy przez co najmniej 15 minut pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach. Po połknięciu wypłukać usta, następnie wypić dużą ilość wody.

Brak znanych szczególnych zagrożeń. Nie są znane istotne reakcje organizmu człowieka na produkt. Leczenie objawowe: dekontaminacja i kontrola funkcji życiowych.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Stosować rozproszony strumień wody, pianę odporną na alkohol, proszek gaśniczy lub dwutlenek węgla. Sam produkt jest niepalny. Należy dobrać sposób gaszenia odpowiedni dla otoczenia.

Stosować aparat oddechowy niezależny od powietrza otoczenia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą usuwać zgodnie z przepisami urzędowymi.

## Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.

Unikać przedostania się produktu do środowiska. Unikać wzbijania pyłu. Zwilżyć, zebrać mechanicznie i usunąć. Jeżeli to możliwe, przekazać do ponownego przetworzenia.

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Unikać tworzenia pyłu. Nie wdychać pyłów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Zapewnić odpowiednią wentylację wyciągową przy urządzeniach przetwórczych. Substancja/produkt jest niepalny.

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, w szczelnie zamkniętym pojemniku. Klasa magazynowania (TRGS 510): ciała stałe niepalne. Odpowiednie materiały na pojemniki: stal węglowa (żelazo), polietylen o małej gęstości (LDPE).

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

| **Parametr kontroli** | TRGS 900 - wartości graniczne narażenia zawodowego dla granulek żelu krzemionkowego. |
|---|---|
| **Wartość** | 4 mg/m³ |
| **Ochrona dróg oddechowych** | W przypadku tworzenia się pyłu stosować filtr cząstek stałych o niskiej skuteczności, np. EN 143 lub EN 149, typ P1 lub FFP1. |
| **Ochrona rąk** | Chemoodporne rękawice ochronne (EN 374). |
| **Ochrona oczu** | Okulary ochronne z osłonami bocznymi (np. EN 166). |
| **Higiena** | Odzież roboczą przechowywać oddzielnie. Myć ręce i/lub twarz przed przerwami oraz po zakończeniu pracy. |

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

| | |
|---|---|
| **Postać** | Kulki |
| **Barwa** | 10% - pomarańczowa, 90% - biała |
| **Zapach** | Bezwonny |
| **pH** | 4-8 (100 g/kg, w zawiesinie) |
| **Temperatura topnienia** | > 550 °C |
| **Temperatura zapłonu** | Niepalny |
| **Palność** | Nie ulega zapłonowi |
| **Rozpuszczalność w wodzie** | Praktycznie nierozpuszczalny (20 °C) |
| **Samozapalność** | Nie ulega samozapaleniu |
| **Właściwości wybuchowe** | Brak |
| **Gęstość nasypowa** | 650-900 kg/m³ |

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

Produkt jestchemiczniestabilny. Przy prawidłowymprzechowywaniu i stosowaniu nie występują niebezpieczne reakcje. Unikać tworzenia się pyłu oraz osadzania pyłu.

Substancje, których należy unikać: woda. Dodanie wody prowadzi do wzrostu temperatury. Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu. Produkt nie tworzy palnych gazów w obecności wody i nie działa korozyjnie na metale.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra: niska toksyczność po jednorazowym połknięciu. LD50szczur (doustnie): > 2000 mg/kg. LC50 szczur (inhalacyjnie): > 2,07 mg/l / 4 h. LD50 królik (skórnie): > 5000 mg/kg.

Produkt nie był badany bezpośrednio; dane wyprowadzono z produktów o podobnej strukturze lub składzie. Produkt nie drażni oczu ani skóry. W badaniach na zwierzętach nie obserwowano działania uczulającego na skórę. Brak danych dla mutagenności, rakotwórczości, toksyczności reprodukcyjnej i rozwojowej.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

Brak danych dotyczących toksyczności, trwałości i zdolności do rozkładu, zdolności do bioakumulacji oraz mobilności w glebie. Ocena PBT/vPvB nie jest dostępna, ponieważ ocena bezpieczeństwa chemicznego nie była wymagana lub nie została przeprowadzona. Unikać przedostania się produktu do środowiska.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

Produkt: przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów prawnych. W przypadku planowanego recyklingu należy skontaktować się z wyspecjalizowanymi firmami.

Zanieczyszczone opakowanie usuwać zgodnie z przepisami krajowymi, regionalnymi i lokalnymi. Zużyte opakowanie należy możliwie dokładnie opróżnić i zutylizować podobnie jak substancję/produkt.

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID: nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. IMDG: nie jest to towar niebezpieczny. IATA: nie jest to towar niebezpieczny. Numer UN, prawidłowa nazwa przewozowa UN, klasa zagrożenia i grupa pakowania: nie dotyczy. Zagrożenie dla środowiska: nie.

## Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasa zagrożenia dla wód (VwVwS, załącznik 4): 1 - substancja nieznacznie zagrażająca wodzie. Dyrektywa Seveso 96/82/WE: nie ma zastosowania. Rozporządzenia (WE) nr 1005/2009, 850/2004 i 689/2008: produkt nie podlega regulacji.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC): produkt nie zawiera substancji SVHC powyżej odpowiedniego limitu prawnego (> 0,1% m/m zgodnie z REACH, rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, art. 57). Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## Sekcja 16: Inne informacje

Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na aktualnej wiedzy i doświadczeniu oraz opisują produkt wyłącznie pod kątem wymagań bezpieczeństwa. Dane te nie opisują właściwości produktu (specyfikacji produktu). Odbiorca produktu jest odpowiedzialny za przestrzeganie praw własności oraz obowiązujących przepisów prawa.

Skróty: IMDG, IATA, ICAO, GHS, LC50, LD50. Niniejsza wersja polska została przygotowana jako tłumaczenie treści dokumentu źródłowego.

# EN

Silica Gel Duo

## Section 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

| | |
|---|---|
| **1.1 Product identifier** | Silica Gel Duo |
| **1.2 Relevant identified uses** | Solid material for drying of gases and moisture absorption. |
| **1.3 Supplier of the safety data sheet** | Fineely, ul. Wiejska 4, 65-609 Zielona Góra, Poland. E-mail: my@fineely.shop |
| **1.4 Emergency telephone number** | +48 (0)694 015 026 (during normal business hours); +48 (0)721 056 901 (outside normal business hours). |

## Section 2: Hazards Identification

According to Regulation (EC)No.1272/2008[CLP], the product does not require a hazard warning label in accordance with GHS criteria.

According to Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, the product does not require a hazard warning label. No particular hazards are known. This solid/mixture contains no components at a concentration of 0.1% or higher classified as PBT or vPvB.

## Section 3: Composition/Information on Ingredients

| | |
|---|---|
| **Chemical nature** | Adsorbent / silica gel / drying beads / desiccant. |
| **Main component** | Amorphous silicon dioxide 99%. |
| **CAS No.** | 7631-86-9 |
| **EC No.** | 231-545-4 |
| **REACH Registration No.** | 01-2119379499-16-xxxx |
| **Hazardous ingredients** | No components requiring disclosure under applicable regulations. |

## Section 4: First Aid Measures

Remove contaminated clothing. If inhaled: keep patient calm and remove to fresh air. On skin contact: wash thoroughly with soap and water. On contact with eyes: wash affected eyes for at least 15 minutes under running water with eyelids held open. On ingestion: rinse mouth and then drink plenty of water.

No particular hazards are known. No significant reaction of the human body to the product is known. Treatment: symptomatic treatment, decontamination and control of vital functions.

## Section 5: Fire-Fighting Measures

Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide. Product itself is non-combustible; the fire-extinguishing method for surrounding areas must be considered.

Wear self-contained breathing apparatus. Dispose of fire debris and contaminated extinguishing water in accordance with official regulations.

## Section 6: Accidental Release Measures

Do not breathe dust. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Use personal protective equipment as described in Section 8.

Discharge into the environment must be avoided. Avoid raising dust. Dampen, pick up mechanically and dispose of. Correctly dispose of recovered product immediately. Reclaim for processing if possible.

## Section 7: Handling and Storage

Avoid dust formation and inhalation of dusts. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Provide suitable exhaust ventilation at processing machines. The substance/product is non-combustible.

Store in a cool, dry and well-ventilated place in a tightly closed container. Storage class (TRGS 510): non-flammable solids. Suitable materials for containers: carbon steel (iron), low-density polyethylene (LDPE).

## Section 8: Exposure Controls/Personal Protection

| | |
|---|---|
| **Control parameter** | TRGS 900 workplace monitoring limits for silica gel granules. |
| **Value** | 4 mg/m³ |
| **Respiratory protection** | If dusts are formed, use a particle filter with low efficiency for solid particles, e.g. EN 143 or EN 149, type P1 or FFP1. |
| **Hand protection** | Chemical-resistant protective gloves (EN 374). |
| **Eye protection** | Safety glasses with side shields (e.g. EN 166). |
| **General hygiene** | Store work clothing separately. Hands and/or face should be washed before breaks and at the end of the shift. |

## Section 9: Physical and Chemical Properties

| | |
|---|---|
| **Form** | Beads |
| **Colour** | 10% Orange, 90% White |
| **Odour** | Odourless |
| **pH value** | 4-8 (100 g/kg, as suspension) |
| **Melting point** | > 550 °C |
| **Flash point** | Non-flammable |
| **Flammability** | Does not ignite |
| **Solubility in water** | Practically insoluble (20 °C) |
| **Self-ignition** | Not self-igniting |
| **Explosion hazard** | Not explosive |
| **Bulk density** | 650-900 kg/m³ |

## Section 10: Stability and Reactivity

Theproduct is chemically stable.Nohazardousreactionsifstoredand handled as prescribed. Avoid dust formation and deposition of dust.

Substances to avoid: water. Addition of water leads to an increase in temperature. No hazardous decomposition products are known. The product forms no flammable gases in the presence of water and is not corrosive to metals.

## Section 11: Toxicological Information

Acute toxicity:of lowtoxicityafter single ingestion.LD50rat(oral):>2000 mg/kg. LC50 rat (inhalation): > 2.07 mg/l / 4 h. LD50 rabbit (dermal): > 5000 mg/kg.

The product has not been tested directly; statements have been derived from products of similar structure or composition. Not irritating to eyes or skin. Skin sensitizing effects were not observed in animal studies. No data available for germ cell mutagenicity, carcinogenicity, reproductive toxicity or developmental toxicity.

## Section 12: Ecological Information

Nodataavailablefor toxicity, persistenceand degradability,bioaccumulative potential or mobility in soil. A PBT/vPvB assessment is not available because a chemical safety assessment is not required or has not been carried out. Avoid entering the environment.

## Section 13: Disposal Considerations

Product: observe national and local legal regulations. If recycling is to be carried out, specialized companies should be approached.

Contaminated packaging: dispose of in accordance with national, regional and local regulations. Used packaging should be emptied as far as possible and disposed of in the same manner as the substance/product.

## Section 14: Transport Information

ADR/RID: not a dangerous good in the sense of transport regulations. IMDG: not a dangerous good. IATA: not a dangerous good. UN number, UN proper shipping name, transport hazard class and packing group: not applicable. Danger to the environment: no.

## Section 15: Regulatory Information

Water hazard class (VwVwS, Appendix 4): 1 - slightly hazardous to water. Seveso Directive 96/82/EC: not applicable. Regulations (EC) No. 1005/2009, 850/2004 and 689/2008: not regulated.

Substances of very high concern (SVHC): this product does not contain SVHC substances above the relevant legal limit (> 0.1% w/w according to REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, Article 57). No chemical safety assessment has been carried out for this product.

## Section 16: Other Information

The data contained in this safety data sheet are based on current knowledge and experience and describe the product only with regard to safety requirements. The data do not describe the product properties (product specification). It is the responsibility of the recipient of the product to ensure that proprietary rights and existing laws and legislation are observed.

Abbreviations: IMDG, IATA, ICAO, GHS, LC50, LD50. This English section has been prepared as a translation/adaptation of the product safety information.

# DE

Silica Gel Duo

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens

| | |
|---|---|
| **1.1 Produktidentifikator** | Silica Gel Duo |
| **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen** | Feststoff zur Trocknung von Gasen und zur Feuchtigkeitsaufnahme. |
| **1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts** | Fineely, ul. Wiejska 4, 65-609 Zielona Góra, Poland. E-mail: my@fineely.shop |
| **1.4 Notrufnummer** | +48 (0)694 015 026 (during normal business hours); +48 (0)721 056 901 (outside normal business hours). |

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] ist für das Produkt keine Gefahrenkennzeichnung nach den GHS-Kriterien erforderlich.
Gemäß den Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG ist für das Produkt keine Gefahrenkennzeichnung erforderlich. Es sind keine besonderen Gefahren bekannt. Dieser Feststoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## Section 3: Composition/Information on Ingredients

| | |
|---|---|
| **Chemische Beschaffenheit** | Adsorptionsmittel / Silicagel / Trocknungsperlen / Trockenmittel. |
| **Hauptbestandteil** | Amorphes Siliciumdioxid 99 %. |
| **CAS Nr.** | 7631-86-9 |
| **EC Nr.** | 231-545-4 |
| **REACH-** | 01-2119379499-16-xxxx |
| **Registrierungsnummer/Gefährliche Inhaltsstoffe** | Keine Bestandteile, die gemäß den geltenden Vorschriften offengelegt werden müssen. |

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen: Betroffene Person ruhig halten und an die frische Luft bringen.
Nach Hautkontakt: Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt: Betroffene Augen mindestens 15 Minuten bei geöffneten Augenlidern unter fließendem Wasser spülen.
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und anschließend reichlich Wasser trinken.
Es sind keine besonderen Gefahren bekannt. Es sind keine wesentlichen Reaktionen des menschlichen Körpers auf das Produkt bekannt.
Behandlung: Symptomatische Behandlung, Dekontamination und Überwachung der Vitalfunktionen.

# Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Wassersprühstrahl, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Die Löschmaßnahmen sind auf die Umgebung abzustimmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

# Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.
Eine Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden. Staubentwicklung vermeiden. Material anfeuchten, mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.
Aufgenommenes Produkt unverzüglich ordnungsgemäß entsorgen. Wenn möglich, zur Wiederaufbereitung zurückführen.

# Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Staubbildung und das Einatmen von Staub vermeiden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
An Verarbeitungsmaschinen für geeignete Absaugung sorgen. Der Stoff/das Produkt ist nicht brennbar.
In einem dicht verschlossenen Behälter an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern.
Lagerklasse (TRGS 510): Nicht brennbare Feststoffe.
Geeignete Materialien für Behälter: Kohlenstoffstahl (Eisen), Polyethylen niedriger Dichte (LDPE).

# Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

| | |
|---|---|
| **Kontrollparameter** | Arbeitsplatzgrenzwerte gemäß TRGS 900 für Silicagel-Granulat. |
| **Wert** | 4 mg/m³ |
| **Atemschutz** | Bei Staubentwicklung einen Partikelfilter mit geringer Filterleistung für feste Partikel verwenden, z. B. gemäß EN 143 oder EN 149, Typ P1 oder FFP1. |
| **Handschutz** | Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374). |
| **Augenschutz** | Schutzbrille mit Seitenschutz (z. B. gemäß EN 166). |
| **Allgemeine Hygienemaßnahmen** | Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Hände und/oder Gesicht vor Pausen sowie nach Arbeitsende waschen. |

# Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Form** | Granulat / Perlen |
| **Farbe** | 10 % Orange, 90 % Weiß |
| **Geruch** | Geruchlos |
| **pH value** | 4-8 (100 g/kg, als Suspension) |
| **Schmelzpunkt** | > 550 °C |
| **Flammpunkt** | Nicht brennbar |
| **Entzündbarkeit** | Nicht entzündlich |
| **Löslichkeit in Wasser** | Praktisch unlöslich (20 °C) Nein |
| **Selbstentzündung** | selbstentzündend |
| **Explosionsgefahr** | Nicht explosiv |
| **Schüttdichte** | 650-900 kg/m³ |

# Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist chemisch stabil. Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten. Staubbildung und Staubablagerungen vermeiden.
Zu vermeidende Stoffe: Wasser. Die Zugabe von Wasser führt zu einem Temperaturanstieg.
Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Das Produkt bildet bei Kontakt mit Wasser keine entzündbaren Gase und wirkt nicht korrosiv auf Metalle.

# Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Geringe Toxizität nach einmaliger Aufnahme.
LD50 Ratte (oral): > 2000 mg/kg
LC50 Ratte (inhalativ): > 2,07 mg/l / 4 h
LD50 Kaninchen (dermal): > 5000 mg/kg
Das Produkt wurde nicht direkt geprüft; die Angaben wurden von Produkten mit ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.
Nicht reizend für Augen oder Haut. In Tierversuchen wurden keine hautsensibilisierenden Wirkungen beobachtet.
Für Keimzellmutagenität, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität oder Entwicklungstoxizität liegen keine Daten vor.

# Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Es liegen keine Daten zur Toxizität, Persistenz und Abbaubarkeit, zum Bioakkumulationspotenzial oder zur Mobilität im Boden vor.
Eine PBT-/vPvB-Beurteilung liegt nicht vor, da eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist oder nicht durchgeführt wurde.
Eine Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Nationale und örtliche gesetzliche Vorschriften beachten. Wenn eine Wiederverwertung vorgesehen ist, sollten entsprechende Fachunternehmen hinzugezogen werden.
Verunreinigte Verpackungen: Gemäß den nationalen, regionalen und örtlichen Vorschriften entsorgen. Gebrauchte Verpackungen sollten möglichst vollständig entleert und auf die gleiche Weise wie der Stoff/das Produkt entsorgt werden.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

ADR/RID: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
IMDG: Kein Gefahrgut.
IATA: Kein Gefahrgut.
UN-Nummer: Nicht anwendbar
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht anwendbar
Transportgefahrenklasse: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar
Umweltgefahren: Nein

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Wassergefährdungsklasse (VwVwS, Anhang 4): 1 – schwach wassergefährdend.
Seveso-Richtlinie 96/82/EG: Nicht anwendbar.
Verordnungen (EG) Nr. 1005/2009, 850/2004 und 689/2008: Nicht geregelt.
Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC): Dieses Produkt enthält keine SVHC-Stoffe oberhalb des maßgeblichen gesetzlichen Grenzwerts (> 0,1 Gew.-% gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).
Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen. Die Angaben stellen keine Beschreibung der Produkteigenschaften (Produktspezifikation) dar.
Es liegt in der Verantwortung des Empfängers des Produkts, sicherzustellen, dass Schutzrechte sowie die geltenden Gesetze und Vorschriften eingehalten werden.
Abkürzungen:
IMDG – International Maritime Dangerous Goods
IATA – International Air Transport Association
ICAO – International Civil Aviation Organization
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50 – Letale Konzentration für 50 % der Versuchspopulation
LD50 – Letale Dosis für 50 % der Versuchspopulation
Dieser englische Abschnitt wurde als Übersetzung/Anpassung der Produktsicherheitsinformationen erstellt.