gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sicherheitsdatenblatt**

.

**junagrease Spindelfett**

Überarbeitet am: 11.10.2021

Materialnummer: F-JG-KA-400

Seite 1 von 6

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

junagrease Spindelfett

**1.1. Produktidentifikator**

Schmierfett

**Weitere Handelsnamen**

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

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Schmiermittel

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

.

Firmenname: junaspin GmbH

Gewindetechnik & Maschinenkomponenten

Straße :Liebenzeller Straße 8

Ort:76228 Karlsruhe

Telefon: 0721/13282120

Telefax: 0721/13282122

E-Mail: vertrieb@junaspin.de

Auskunftgebender Bereich:

Siehe Giftnotruf vor Ort

+49 (0) 228 1 92 40 Giftnotrufzentrale Bonn

**1.4. Notrufnummer:**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Keine

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

Es liegen keine Informationen vor.

**2.3. Sonstige Gefahren**

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Anteil

Bezeichnung

CAS-Nr.

EG-Nr.

Index-Nr.

REACH-Nr.

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

1 - < 5 %

68411-46-1

Alkylierte Diphenylamine

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

Druckdatum: 11.10.2021

D - DE

Internet: www.junaspin.de

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sicherheitsdatenblatt**

.

**junagrease Spindelfett**

Überarbeitet am: 11.10.2021

Materialnummer: F-JG-KA-400

Seite 2 von 6

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

Für Frischluft sorgen.

**Nach Einatmen**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**Nach Verschlucken**

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

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Geeignete Löschmittel**

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

Nicht entzündbar.

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Zusätzliche Hinweise**

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

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

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Druckdatum: 11.10.2021

D - DE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sicherheitsdatenblatt**

.

**junagrease Spindelfett**

Überarbeitet am: 11.10.2021

Materialnummer: F-JG-KA-400

Seite 3 von 6

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

Behälter dicht geschlossen halten.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweise**

10

Lagerklasse nach TRGS 510:

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Es liegen keine weiteren Informationen vor.

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Handschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Körperschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

**Atemschutz**

braun

halbflüssig

Aggregatzustand:

Farbe:

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

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

@0901.B090219

Geruch:

**Prüfnorm**

pH-Wert:

nicht bestimmt

**Zustandsänderungen**

nicht bestimmt

Schmelzpunkt:

nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich:

>200 °C

Pourpoint:

nicht bestimmt

Flammpunkt:

**Entzündlichkeit**

nicht anwendbar

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

Druckdatum: 11.10.2021

D - DE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sicherheitsdatenblatt**

.

**junagrease Spindelfett**

Überarbeitet am: 11.10.2021

Materialnummer: F-JG-KA-400

Seite 4 von 6

nicht explosiv

**Explosionsgefahren**

nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze:

>250°C

**Selbstentzündungstemperatur**

nicht anwendbar

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur:

Nicht brandfördernd.

**Brandfördernde Eigenschaften**

Dampfdruck:

nicht bestimmt

Dichte:

nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit:

unlöslich

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

Log Pow (Mineralöl) >6

Verteilungskoeffizient:

Dampfdichte:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben**

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

keine/keiner

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Druckdatum11.10.2021

D - DE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sicherheitsdatenblatt**

.

**junagrease Spindelfett**

Überarbeitet am: 11.10.2021

Materialnummer: F-JG-KA-400

Seite 5 von 6

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.4. Mobilität im Boden**

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Weitere Hinweise**

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer:**

nicht reguliert

nicht reguliert

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

nicht reguliert

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

**14.4. Verpackungsgruppe:**

nicht reguliert

Es liegen keine Informationen vor.

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

**Binnenschiffstransport (ADN)**

Es liegen keine Informationen vor.

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschiffstransport**

**Seeschiffstransport (IMDG)**

Es liegen keine Informationen vor.

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

Es liegen keine Informationen vor.

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

**14.5. Umweltgefahren**

nein

UMWELTGEFÄHRDEND:

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

Druckdatum: 11.10.2021

D - DE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sicherheitsdatenblatt**

.

**junagrease Spindelfett**

Überarbeitet am: 11.10.2021

Materialnummer: F-JG-KA-400

Seite 6 von 6

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

**EU-Vorschriften**

**Zusätzliche Hinweise**

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Nationale Vorschriften**

1 - schwach wassergefährdend

Wassergefährdungsklasse:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

Status:

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

@1604.B160022

**Weitere Angaben**

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*

Druckdatum: 11.10.2021

D - DE