

Safety Data Sheet
according to EC Directive VO (EG) 1272/2008

Version: 4-1 - Revised: 30/10/2016 - Date of print: 10 July, 2017

W-SP 20 - Special lubricant

1. Substance or Preparation and Company name

Substance: **W-SP 20 – Special lubricant**

Range of applications: Industry: Lubricants
Applications: Cutting and non-cutting metal-shaping processes

Uses advised against: Toys, decorations, combustible materials

Company name: **microjet GmbH Minimum consumption lubricating systems**
Im Husarenlager 13
D-76187 Karlsruhe
Phone: 0049 (0)7 21 / 27 66 97 0 - Fax: 0049 (0)7 21 / 27 66 97 90
E-mail: info@microjet.de
Emergency telephone number: as above

2. Potential hazards

-Classification according to Directive 1272/2008:
Not classified

-Classification according to Directive 67/548/EEC:
Not classified

-Labelling according to Directive 1272/2008:
None
No classification under CLP.

-Hazard pictograms:
None

-Signal word:
No signal word

-Precautionary statements:
P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.

3. Composition – Information on ingredients

- Chemical characterization: Mixtures

- Dangerous components: Contains no hazardous constituent according to EC Regulation no. 1907/2006.
Product complies with the following directives and regulations:
SCANIA STD4158 and SCANIA STD4159, VDA 232 101, Daimler DBL 6714,
IMDS IRLSTD 101, GMW 3059.

4. *First-aid measures

- Eyes: Thoroughly flush the eyes with warm water.

- Ingestion: Consult a physician, do not induce vomiting.

5. Fire-fighting measures

- Extinguishing agents: CO₂, dry powder, foam.
Do not use jets of water, cool endangered containers with water.

6. Measures on unintentional release

Collect and dispose of product with absorbing material (sand, oil binding sawdust, etc.).
Do not allow product to reach sewers.

7. Handling and storage

Store barrels only in horizontal position outdoors.
Tightly close containers after use, as otherwise water and dirt could penetrate!

- Storage class of concentrate according to VCI (Federation of German Chemical Industry): Storage Class 10

- H phrases: None

- P phrases: P260, P270

Safety Data Sheet
according to EC Directive VO (EG) 1272/2008

Version: 4-1 - Revised: 30/10/2016 - Date of print: 10 July, 2017

W-SP 20 - Special lubricant

8. Limitation of exposure and personal protective equipment

- **Occupational Exposure Limits:** Observe general industrial hygiene usual when handling chemicals and lubricants. Change your work clothing when it is impregnated.
 - **Hand protection:** not applicable.
Water-soluble protective skin creams, for intensive contact wear protective gloves made of nitrile rubber.
Minimum rupture time: (glove) not determined
Minimum layer thickness: not determined
Take into consideration the information supplied by the glove manufacturer regarding permeability and rupture time, and the particular conditions at the workplace as well.
 - **Eye protection:** Wear safety goggles whenever there is a risk of splashes.
 - **Body protection:** Protective work clothing.
- Do not inhale spray- or oil mist.

9. Physical and chemical properties

- **Form:** liquid
- **Colour:** clear
- **Odour:** specific
- **Pour point:** approx. -35 °C
- **Flash point:** > +170 °C
- **Density:** approx. 0.89 g/cm³
- **Vapour pressure:** < 0.001 mbar
- **Viscosity:** approx. 20 mm²/s (at 20 °C)
- **Solubility:** insoluble in water, others not determined
- **pH value:** not applicable
- **Inflammation temperature:** not determined
- **Explosion limit values:** not determined

10. Stability and reactivity

- **Thermal decomposition:** None when handled properly.
- **Hazardous decomposition products:** Under normal storage and terms of use no hazardous decomposition products.
- **Hazardous reactions:** Reaction with strong mineral acids possible

11. Toxicological data

LD₅₀ (Rat orally) > 8000 mg/kg
Experience of many years of practical use has shown that product can be used without any health hazard when handled properly, while taking into consideration the usual industrial hygiene.

12. Ecological data

- **General notes:** Appendix 3+4 "not hazardous for water"
Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.
- **AOX:** No one of the adsorbable organohalogens is detectable in the product.

13. Disposal instructions

- **Waste disposal code according to European Waste Catalogue:** Disposal must be made according to official regulations.
13 02 06 (ESKV)
When taking into consideration the regulations issued by the local authorities, product may be directed to a controlled incinerator plant.
In compliance with the local regulations the product can be supplied to a controlled incinerator.
After use PE-container have to be performed to a waste incineration plant.

Safety Data Sheet
according to EC Directive VO (EG) 1272/2008

Version: 4-1 - Revised: 30/10/2016 - Date of print: 10 July, 2017

W-SP 20 - Special lubricant

14. Transport data

Product is no hazardous substance for regarding transport; carry apart from food and luxury food products.

15. Regulations

Product is no hazardous substance according to the applicable versions of the German Decree on the Transport of Hazardous Substances, the German Regulations regarding Chemicals and the EC Guide to Classification and Labelling. Constituents are listed in EEC EINECS and in US TSCA.

EG Directive VO (EG) 1907/2006(REACH) Appendix XIV List of substances subject to authorization - Substance of Very High Concern:

No component is listed

- **Danger class for water:**
- **Directives:**

see point 12, WGK 1 (VwVwS 17.05.1999 Anh. 3)
Complies with directives VDA 232 101, Daimler DBL 6714 and 6757,
SCANIA STD4158, SCANIA STD4159, IMDS IRLSTD 101, GMW 3059
DSL (Canada), SARA/EPA (USA).

16. *Miscellaneous data

- **P phrases:**

P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P273 Avoid release to the environment.

The above-mentioned data reflect our present state of knowledge. They do not imply any guarantee regarding the product's properties. The present safety data sheet describes the product regarding safety requirements only. Users are kindly requested to handle the present data confidentially and to disclose them for in-house purposes only.

*Data changed compared to the previous version.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Handelsname: W-SP 20 - Spezialschmierstoff
Version: 3.0/ DE

Seite 1 von 12

Druckdatum: 12.10.2023
Überarbeitungsdatum: 19.09.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/ Bezeichnung: W-SP 20 - Spezialschmierstoff
UFI-Code: -

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

Relevante identifizierte Verwendungen
Umformschmierstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

1.4 Hersteller / Lieferant: *microjet® GmbH*
Im Husarenlager 13
76187 Karlsruhe
Telefon: +49(0)7 21 / 27 66 97 0
Fax: +49(0)7 21 / 27 66 97 90
info@microjet.de
www.microjet.de

Auskunftgebender Bereich: Telefon: +49(0)7 21 / 27 66 97 0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 CLP

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:
Entfällt.

Signalwort:
Entfällt.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Handelsname: W-SP 20 - Spezialschmierstoff
Version: 3.0/ DE

Seite 2 von 12

Druckdatum: 12.10.2023
Überarbeitungsdatum: 19.09.2023

Gefahrenhinweise:

Entfällt.

Sicherheitshinweise:

Entfällt.

2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Keine.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:	In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
Nach Einatmen:	Das Produkt kann nur in Form von Ölnebel bei starker Vernebelung eingeatmet werden. Person an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung reinigen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Gründlich mit viel Wasser spülen. Wenn ohne Schwierigkeiten möglich, Kontaktlinsen herausnehmen. Weiter Spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Sofort Arzt aufsuchen, kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser spülen.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Handelsname: W-SP 20 - Spezienschmierstoff
Version: 3.0/ DE

Seite 3 von 12

Druckdatum: 12.10.2023
Überarbeitungsdatum: 19.09.2023

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Kohlendioxid, Schaumlöschmittel oder Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Zusätzliche Hinweise

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung: Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Notfallplan: Zündquellen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: W-SP 20 - Spezialschmierstoff
Version: 3.0/ DE

Seite 4 von 12

Druckdatum: 12.10.2023
Überarbeitungsdatum: 19.09.2023

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht unbeaufsichtigt in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Beim Austritt großer Mengen muss immer der Umweltschutzbeauftragte benachrichtigt werden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

6.3 Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung: Mit Bindemitteln (Schlangen, Kissen) zurückhalten.
Für Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Granulat, Universalbindemittel) aufnehmen.
Sonstige Angaben: Siehe Kapitel 7 für Informationen zur sicheren Handhabung.
Siehe Kapitel 8 für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung.
Siehe Kapitel 13 für Informationen zur Entsorgung.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Zusätzliche Informationen
Siehe Kapitel 7, 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen vermeiden. Gase und Dämpfe nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen

Nach der Anwendung für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Während der Anwendung nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Brandschutzmaßnahmen

Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Nicht gegen Flammen oder glühende Teile sprühen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht unbeaufsichtigt in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: W-SP 20 - Spezialschmierstoff
Version: 3.0/ DE

Seite 5 von 12

Druckdatum: 12.10.2023
Überarbeitungsdatum: 19.09.2023

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen lassen und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse: LGK 10

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen:

Umformschmierstoff

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/ Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166 bei Gefahr von Spritzern.

Hautschutz

Handschutz: Handschuhe (ölbeständig). Wir empfehlen Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Atemschutz

Atemschutz bei Nebelbildung tragen. Typ A gegen organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt größer 65°C, Kennfarbe braun. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten sind zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: W-SP 20 - Spezialschmierstoff
Version: 3.0/ DE

Seite 6 von 12

Druckdatum: 12.10.2023
Überarbeitungsdatum: 19.09.2023

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: klar
Geruch: mild

Basisdaten

	Wert	Temperatur
pH-Wert	Nicht bestimmt.	-
Stockpunkt	-	< -10 °C
Flammpunkt	-	> +200 °C
Relative Dichte	Ca. 0,88 g/cm ³	20 °C
Kinematische Viskosität	Ca. 22 mm ² /s	40 °C
Untere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt.	-
Obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt.	-
Löslichkeit in Wasser	Nicht mischbar.	-

Oxidierende Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

Explosive Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Handelsname: W-SP 20 - Spezialschmierstoff
Version: 3.0/ DE

Seite 7 von 12

Druckdatum: 12.10.2023
Überarbeitungsdatum: 19.09.2023

10.2 Chemische Stabilität

Bei Lagerung unter normalen Umgebungstemperaturen ist das Produkt stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Zündquellen und offenen Flammen fernhalten. Nicht rauchen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Akute Toxizität

LD₅₀ (Ratte oral) > 2000 mg/kg. Es liegen keine Anhaltspunkte vor, dass bei einmaligem Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen des Produktes eine akute Gefahr besteht.

Ätz-/ Reizwirkung auf die Haut

Es liegen keine Anhaltspunkte vor, dass das Produkt ätzend oder reizend auf die Haut wirkt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Es liegen keine Anhaltspunkte vor, dass das Produkt Augen schwer schädigt oder reizt.

Sensibilisierung der Atemwege

Gemisch enthält in keine Produkte mit atemwegssensibilisierendem Potential.

Sensibilisierung der Haut

Es liegen keine Anhaltspunkte vor, dass das Produkt die Haut sensibilisiert.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: W-SP 20 - Spezierschmierstoff
Version: 3.0/ DE

Seite 8 von 12

Druckdatum: 12.10.2023
Überarbeitungsdatum: 19.09.2023

Keimzellenmutagenität

Keine besonderen Gefahren oder Wirkungen bekannt.

Karzinogenität

Keine besonderen Gefahren oder Wirkungen bekannt.

Reproduktionstoxizität

Keine besonderen Gefahren oder Wirkungen bekannt.

Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften:

Keine besonderen Gefahren oder Wirkungen bekannt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine schädigende Wirkung auf Organe bei einmaliger Exposition bekannt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine schädigende Wirkung auf Organe bei längerer oder wiederholter Exposition bekannt.

Aspirationsgefahr

Die Einstufungskriterien in Bezug auf Aspirationstoxizität sind nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Für das Gemisch liegen keine ökotoxikologischen Daten vor. Die ökotoxikologischen Eigenschaften des Produkts sind durch die ökotoxikologischen Eigenschaften der einzelnen Komponenten bestimmt.

Fischtoxizität

Keine Daten vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Inhärent biologisch abbaubar nach OECD Kriterien.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: W-SP 20 - Spezialschmierstoff
Version: 3.0/ DE

Seite 9 von 12

Druckdatum: 12.10.2023
Überarbeitungsdatum: 19.09.2023

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Danach können sie nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Lokale, bundesstaatliche und nationale Vorschriften sind zu beachten.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Handelsname: W-SP 20 - Spezialschmierstoff
Version: 3.0/ DE

Seite 10 von 12

Druckdatum: 12.10.2023
Überarbeitungsdatum: 19.09.2023

ABSCHNITT 14: Transportinformation

	Landtransport (ADR/ RID)	Seetransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI/ IATA)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	Kein Gefahrgut.	Kein Gefahrgut.	Kein Gefahrgut.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	-	-	-

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:
Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Verordnung (EG) Nr. 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe:
Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien:
Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1). Kandidatenliste:
Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: W-SP 20 - Spezialschmierstoff
Version: 3.0/ DE

Seite 11 von 12

Druckdatum: 12.10.2023
Überarbeitungsdatum: 19.09.2023

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung:

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse:

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.:

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz:

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III) zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Verordnung (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters, Anhang II: Schadstoffe:

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

15.1.1 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1, Selbsteinstufung gemäß § 4 AwSV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in diesem Gemisch wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze

Entfällt.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: W-SP 20 - Spezienschmierstoff
Version: 3.0/ DE

Seite 12 von 12

Druckdatum: 12.10.2023
Überarbeitungsdatum: 19.09.2023

Sonstige Hinweise

Die Angaben des Sicherheitsdatenblatts stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Bestehenden nationale und lokale Gesetze in Bezug auf Chemikalien sind zu beachten.

Haftungsausschluss

Angesichts der Tatsache, dass die Bedingungen und Gebrauchsmethoden sich unserer Kontrolle entziehen, übernehmen wir keine Verantwortung für die Verwendungsweise dieses Produkts und weisen hiermit ausdrücklich jegliche dahingehende Haftung zurück.

Es wird davon ausgegangen, dass die hier enthaltenen Informationen wahr und korrekt sind. Aber alle hier gemachten Darstellungen und Vorschläge gelten ohne Gewährleistung, sei es eine ausdrückliche oder stillschweigende, im Hinblick auf die Korrektheit der Informationen, die mit dem Gebrauch des Materials verbundenen Gefahren oder die Ergebnisse, die durch den Gebrauch der Materialien erzielt werden.

Die Einhaltung aller anwendbaren Verordnungen auf bundesstaatlicher, einzelstaatlicher und lokaler Ebene obliegt weiterhin dem Benutzer.