Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

Druckdatum: 27.11.2018 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 27.11.2018*

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

. **1.1 Produktidentifikator**

. **Handelsname: JET FORTE**
Artikelnummer: 12399

. **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

. **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reinigungsmittel

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

. **Hersteller/Lieferant:**

Kersia Deutschland GmbH
Oberbrühlstraße 16-18, Tel.: +49 (0) 8331-8360-0
D-87700 Memmingen Fax: +49 (0) 8331-8360-50

Kersia Deutschland GmbH
Marie-Curie-Straße 23 Tel: +49 (0) 2227 9082-14
D-53332 Bornheim-Sechtem Fax: +49 (0) 2227 9082-22

www.kersia-group.com
office.de@kersia-group.com

. **Auskunftgebender Bereich:** regulatory@kersia-group.com

. **1.4 Notrufnummer:**
Deutschland:
Giftzentrale Universität und Polyklinik,
Adenauer Allee 119
53113 Bonn
Tel.: 0228/19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

. **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

. **Einstufung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

. **2.2 Kennzeichnungselemente**

. **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

. **Gefahrenpiktogramme**

GHS05

. **Signalwort** Gefahr

. **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Natriumhydroxid

. **Gefahrenhinweise**
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

Druckdatum: 27.11.2018 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 27.11.2018*

Handelsname: JET FORTE
Artikelnummer: 12399

(Fortsetzung von Seite 1)

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

. **Sicherheitshinweise**

P260	Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P330+P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

. **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
. **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:
. **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexnummer: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Natriumhydroxid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	10-<25%

. **SVHC** Nein
. **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

Polycarboxylate, Phosphonate <5%

. **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

. **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
. **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
. **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
. **nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.
. **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Sofort Arzt hinzuziehen.
. **nach Verschlucken:**
Reichlich Wasser nachtrinken (ca. 500 ml) und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
. **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Symptome: Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben. Weitere wichtige Symptome und Wirkungen sind bisher nicht bekannt.
. **Gefahren** Gefahr von Magenperforation.
. **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Bei Verschlucken Magenspülung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

. **5.1 Löschmittel**
. **Geeignete Löschmittel:**
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Das Produkt selbst ist nicht brennbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

Druckdatum: 27.11.2018 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 27.11.2018*

Handelsname: JET FORTE
Artikelnummer: 12399

(Fortsetzung von Seite 2)

CO_2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Schaum bekämpfen.

. **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

. **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

. **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

. **Besondere Schutzausrüstung:** Laugenbeständige Schutzkleidung tragen.

. **Weitere Angaben** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

. **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

. **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht konzentriert in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

. **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Neutralisationsmittel anwenden.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

. **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

. **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

. **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

. **Lagerung:**

. **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Laugenbeständigen Fußboden vorsehen.
Keine Leichtmetallgefäße verwenden.

. **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Säuren lagern.

. **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Vor Frost schützen.

. **VCI-Lagerklasse:** 8 B

. **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**
Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische

. **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

. **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

Druckdatum: 27.11.2018 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 27.11.2018*

Handelsname: JET FORTE
Artikelnummer: 12399

(Fortsetzung von Seite 3)

. **8.1 Zu überwachende Parameter**
. **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

1310-73-2 Natriumhydroxid

MAK (Deutschland) vgl.Abschn.IIb

. **DNEL-Werte**

1310-73-2 Natriumhydroxid

Inhalativ Arbeiter 1 mg/m3 (Langzeit-Exposition, lokale Effekte)
Verbraucher 1 mg/m3 (Langzeit-Exposition, lokale Effekte)

. **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

. **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
. **Persönliche Schutzausrüstung:**
. **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
. **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
. **Handschutz:**
Schutzhandschuhe (EN 388 - EN 374.3):
Bei Spritzkontakt mindestens Schutzindex 2 empfohlen, entsprechend mehr als 30 Min. Permeationszeit gemäss EN 374.
Mindestschichtdicke/Handschuh: 0,4 mm
Bei längerem und häufigem Kontakt Schutzindex 6 empfohlen, entsprechend mehr als 480 Min. Permeationszeit gemäss EN 374.
Mindestschichtdicke/Handschuh: 0,7 mm
. **Handschuhmaterial:**
Butylkautschuk
Nitrilkautschuk
Naturkautschuk (Latex)
Handschuhe aus Neopren.
. **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
. **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialen:** Handschuhe aus Leder.
. **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille (EN 166)
. **Körperschutz:** laugenbeständige Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

. **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
. **Allgemeine Angaben**
. **Aussehen:**

Form:	flüssig
Farbe:	gelblich
. **Geruch:**	charakteristisch
. **Geruchsschwelle:**	nicht bestimmt
. **pH-Wert bei 20 °C:**	~14 (100%)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

Druckdatum: 27.11.2018 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 27.11.2018*

Handelsname: JET FORTE
Artikelnummer: 12399

(Fortsetzung von Seite 4)

. **Zustandsänderung**	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
. **Flammpunkt:**	nicht anwendbar
. **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**	nicht anwendbar
. **Zündtemperatur:**	nicht anwendbar
. **Zersetzungstemperatur:**	nicht bestimmt
. **Selbstentzündungstemperatur:**	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
. **Explosive Eigenschaften:**	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
. **Explosionsgrenzen:**	
untere:	nicht bestimmt
obere:	nicht bestimmt
. **Oxidierende Eigenschaften:**	keine
. **Dampfdruck:**	nicht bestimmt
. **Dichte bei 20 °C:**	~1,3 g/cm³
. **Relative Dichte**	nicht bestimmt
. **Dampfdichte**	nicht bestimmt
. **Verdampfungsgeschwindigkeit**	nicht bestimmt
. **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**	
Wasser:	löslich
. **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:**	nicht bestimmt
. **Viskosität:**	
dynamisch:	nicht bestimmt
kinematisch:	nicht bestimmt
. **9.2 Sonstige Angaben**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

. **10.1 Reaktivität** Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
. **10.2 Chemische Stabilität**
. **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
. **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Stark exotherme Reaktion mit Säuren.
Korrosiv gegenüber Metallen.
. **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
. **10.5 Unverträgliche Materialien:**
Säuren
Oxidationsmittel
Aluminium und Leichtmetalllegierungen
. **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

Druckdatum: 27.11.2018 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 27.11.2018*

Handelsname: JET FORTE
Artikelnummer: 12399

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

. **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
. **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
. **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
. **Komponente Art Wert Spezies**
Da das Produkt als stark ätzend eingestuft ist, ist eine Prüfung auf akute Toxizität nicht zulässig (Tierversuchsverbot).
. **Primäre Reizwirkung:**
. **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
. **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenschäden.
. **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
. **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Verursacht schwere Augenschäden.
. **Sensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
. **Toxizität bei wiederholter Aufnahme** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
. **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
. **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
. **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
. **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
. **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
. **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
. **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

. **12.1 Toxizität**
. **Aquatische Toxizität:**

1310-73-2 Natriumhydroxid
EC50 (48 h) 40,4 mg/L (Daphnia)
. **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
. **Sonstige Hinweise:**
Bewertung: gut eliminierbar
Elimination durch Flockung oder Adsorption an Schlamm
. **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
. **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
. **Weitere ökologische Hinweise:**
. **Allgemeine Hinweise:**
Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

Druckdatum: 27.11.2018 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 27.11.2018*

Handelsname: JET FORTE
Artikelnummer: 12399

(Fortsetzung von Seite 6)

Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.

. **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
. **PBT:** Nicht anwendbar.
. **vPvB:** Nicht anwendbar.
. **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

. **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
. **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Nicht in konzentrierter Form in die Kanalisation gelangen lassen.
Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
. **Europäischer Abfallkatalog**

20 01 29* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

. **Ungereinigte Verpackungen:**
. **Empfehlung:**
Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
. **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

. **14.1 UN-Nummer**
. **ADR, IMDG, IATA** UN1719
. **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
. **ADR** 1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID)
. **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
. **14.3 Transportgefahrenklassen**
. **ADR**

. **Klasse** 8 (C5) Ätzende Stoffe
. **Gefahrzettel** 8

. **IMDG, IATA**

. **Class** 8 Ätzende Stoffe
. **Label** 8

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

Druckdatum: 27.11.2018 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 27.11.2018*

Handelsname: JET FORTE
Artikelnummer: 12399

(Fortsetzung von Seite 7)

. **14.4 Verpackungsgruppe**	
. **ADR, IMDG, IATA**	II
. **14.5 Umweltgefahren:**	
. **Marine pollutant:**	Nein
. **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**	Achtung: Ätzende Stoffe
. **Kemler-Zahl:**	80
. **EMS-Nummer:**	F-A,S-B
. **Segregation groups**	Alkalis
. **Stowage Category**	A
. **Segregation Code**	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" acids.
. **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**	Nicht anwendbar.
. **Transport/weitere Angaben:**	Frostfreien Transport gewährleisten.
. **ADR**	
. **Begrenzte Menge (LQ)**	1L
. **Freigestellte Mengen (EQ)**	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
. **Beförderungskategorie**	2
. **Tunnelbeschränkungscode**	E
. **IMDG**	
. **Limited quantities (LQ)**	1L
. **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. **UN "Model Regulation":**	UN 1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID), 8, II

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

. **Richtlinie 2012/18/EU**
. **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
. **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

. **Nationale Vorschriften:**

. **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

. **Störfallverordnung:** Störfallverordnung, Anhang: nicht genannt.

. **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 : schwach wassergefährdend (nach AwSV vom 01.08.2017)
. **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**
BG-RCI Merkblatt A008 "Persönliche Schutzausrüstung"
BG-RCI Merkblatt M004 "Reizende/Ätzende Stoffe"
. **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

Druckdatum: 27.11.2018 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 27.11.2018*

Handelsname: JET FORTE
Artikelnummer: 12399

(Fortsetzung von Seite 8)

* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

. **Relevante Sätze**
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

. **Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktsicherheit
. **Ansprechpartner:** regulatory@kersia-group.com
. **Abkürzungen und Akronyme:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1
Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
. **Quellen:** source ECHA: Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
. *** Daten gegenüber der Vorversion geändert.**