

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum:

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 21.01.2020

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

. 1.1 Produktidentifikator .

Handelsname: EXAKT JET ALU

Artikelnummer: 3005

. 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

. 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt . Hersteller/Lieferant:

E. MAYR Reinigungstechnik Ges.m.b.H.

Ortsstraße 285 - A-2331 Vösendorf

Tel.: 01/699 17 64-0 Telefax: 01/699 17 64-33

office@e-mayr.at /www.e-mayr.at

. Auskunftgebender Bereich:

regulatory@kersia-group.com

. 1.4 Notrufnummer:

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien 0043/1/4064343-0

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. 1B 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:

Natriummetasilikat-5-Hydrat

. Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

. Sicherheitshinweise

P234 Nur im Originalbehälter aufbewahren.

P260 Staub/Rauch/Gas/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.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum:

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 21.01.2020

Handelsname: EXAKT JET ALU

Artikelnummer: 3005

P310

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

3.2.1 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 10213-79-3	Natriummetasilikat-5-Hydrat	5-<10%
EINECS: 229-912-9	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx		
CAS: 5064-31-3	Trinatriumnitrilotriacetat	2,5-<5%
EINECS: 225-768-6	Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	
Indexnummer: 607-620-00-6		
Reg.nr.: 01-2119519239-36-xxxx		
CAS: 497-19-8	Natriumcarbonat	2,5-<5%
EINECS: 207-838-8	Eye Irrit. 2, H319	
Indexnummer: 011-005-00-2		
Reg.nr.: 01-2119485498-19-XXXX		

3.2.2 SVHC Nein

3.2.3 Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

NTA (Nitrilotriessigsäure) und deren Salze, Polycarboxylate, anionische Tenside, 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.

4.1.1 nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

4.1.2 nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.

4.1.3 nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

4.1.4 nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser (ca. 500 ml) nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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.

4.3 Gefahren Gefahr von Magenperforation.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken Magenspülung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Das Produkt selbst ist nicht brennbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

A

Handelsname: EXAKT JET ALU

Artikelnummer: 3005

(Fortsetzung von Seite 2)

CO₂, Löschrührpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Ätzend

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Vollschutanzug 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

Persönliche Schutzkleidung tragen.

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

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Laugenbeständigen Fußboden vorsehen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

VbF-Klasse: entfällt

7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

5064-31-3 Trinatriumnitrilotriacetat

MAK (Österreich) siehe Anhang III B

DNEL-Werte

10213-79-3 Natriummetasilikat-5-Hydrat

Oral Verbraucher 0,74 mg/kg bw/day (Langzeit-Exposition, systemische Effekte)

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: EXAKT JET ALU

Artikelnummer: 3005

(Fortsetzung von Seite 3)

Dermal Arbeiter 1,49 mg/kg bw/day (Langzeit-Exposition, systemische Effekte)
 Verbraucher 0,74 mg/kg bw/day (Langzeit-Exposition, systemische Effekte)
 Inhalativ Arbeiter 6,22 mg/m³ (Langzeit-Exposition, systemische Effekte)
 Verbraucher 1,55 mg/m³ (Langzeit-Exposition, systemische Effekte)

. PNEC-Werte

10213-79-3 Natriummetasilikat-5-Hydrat

Wasser 7,5 mg/L (Süßwasser)
 1 mg/L (Meerwasser)

Kläranlage 1.000 mg/L (Kläranlage)

. 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.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

. Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
 Kurzzeitig Filtergerät: ABEK-Mehrbereichsfilter (DIN EN 14 387)
 Filter A/P2 nach DIN EN 141.

. 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
 Fluorkautschuk (Viton)
 Nitrilkautschuk
 Chloroprenkautschuk
 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:

Schutzbrille (EN 166)
 Gesichtsschutz (DIN 58214)

. Körperschutz: laugenbeständige Schutzkleidung

(Fortsetzung auf Seite 5)

A

Handelsname: EXAKT JET ALU

Artikelnummer: 3005

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

. Allgemeine Angaben	
. Aussehen:	
Form:	flüssig
Farbe:	bräunlich
. Geruch:	charakteristisch
. Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
. pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:	12,0
. Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
. Flammpunkt:	nicht anwendbar
. Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	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:	1,15 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.
- . 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.01.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 21.01.2020

Handelsname: EXAKT JET ALU

Artikelnummer: 12406

(Fortsetzung von Seite 5)

- . 10.5 Unverträgliche Materialien: Säuren
- . 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

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:**

10213-79-3 Natriummetasilikat-5-Hydrat

Oral LD50 1.152 mg/kg (Ratte)

- | Komponente | Art | Wert | Spezies |
|------------|-----|------|---------|
|------------|-----|------|---------|

Da das Produkt als stark ätzend eingestuft ist, ist eine Prüfung auf akute Toxizität nicht zulässig (Tiersuchsverbot).

- . **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 (krebszeugende, erbgutverändernde und fortpflanzunggefährdende Wirkung)

Aufgrund der Inhaltsstoffe besteht kein Verdacht auf eine mutagene Wirkung.

Aufgrund der Inhaltsstoffe besteht kein Verdacht auf eine krebszeugende Wirkung.

Aufgrund der Inhaltsstoffe besteht kein Verdacht auf eine reproduktionstoxische Wirkung.

Aufgrund der Inhaltsstoffe besteht kein Verdacht auf eine teratogene Wirkung.

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:

10213-79-3 Natriummetasilikat-5-Hydrat

LC50 (96 h) 210 mg/L (Brachydanio rerio)

EC50 (48 h) 1.700 mg/L (daphnia magna)

- . 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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Handelsname: EXAKT JET ALU

Artikelnummer: 3005

(Fortsetzung von Seite 6)

. 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 Detergentien 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 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-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:

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.

Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

. 14.1 UN-Nummer

. ADR, IMDG, IATA

UN3266

. 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

. ADR

3266 ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER
 F L Ü S S I G E R S T O F F , N . A . G .
 (DINATRIUMTRIOXOSILICAT)

. IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
 (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

(Fortsetzung auf Seite 8)

A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.01.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 21.01.2020

Handelsname: EXAKT JET ALU

Artikelnummer: 3005

(Fortsetzung von Seite 7)

. 14.3 Transportgefahrenklassen

. ADR



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

. IMDG, IATA



- . Class 8 Ätzende Stoffe
- . Label 8
- . 14.4 Verpackungsgruppe II
- . ADR, IMDG, IATA Nein
- . 14.5 Umweltgefahren: Achtung: Ätzende Stoffe
- . Marine pollutant: 80
- . 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den F-A,S-B
- . Verwender Alkalis
- . Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler- B
- . Zahl): SW2 Clear of living quarters.
- . EMS-Nummer: SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
- . Segregation groups
- . Stowage Category
- . Stowage Code
- . Segregation Code
- . 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Nicht anwendbar.
- . MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code
- . Transport/weitere Angaben: Frostfreien Transport gewährleisten.

. ADR

. Begrenzte Menge (LQ)

. Freigestellte Mengen (EQ)

1L

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 3266 ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER
F L Ü S S I G E R S T O F F , N . A . G .
(DINATRIUMTRIOXOSILICAT), 8, II

(Fortsetzung auf Seite 9)

A

Handelsname: EXAKT JET ALU

Artikelnummer: 3005

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- . **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.
- . **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- . **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**
 BG-RCI Merkblatt M004 "Reizende/Ätzende Stoffe"
 BG-RCI Merkblatt A008 "Persönliche Schutzausrüstung"
- . **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

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.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H335 Kann die Atemwege reizen.
 H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/ätzende Wirkung – Kategorie 1B

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.01.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 21.01.2020

Handelsname: EXAKT JET ALU

Artikelnummer: 3005

(Fortsetzung von Seite 9)

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

. Quellen: source ECHA: Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

— A —