

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 02.16.2018

Seite 1 von 11

Tech Chek

ABSCHNITT 1: Identifikation der Substanz / des Präparats und der Firma/Unternehmung

1.1 Produktkennung

Produktbezeichnung: Tech Chek

Produktcode: 751, 751-5G, 751-55G

Zusätzliche Informationen: Rev 4.0

1.2 Anwendungsgebiete der Substanz oder des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Leckdetektor

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Gründe, warum von Verwendungen abgeraten wird: Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

1.3 Angaben des Herstellers/Lieferanten des Sicherheitsdatenblatt

Hersteller:

Nordamerika

Tech International
200 East Coshocton Street
Johnstown, OH 43031
1-740-967-9015

Lieferant:

Großbritannien

Tech International Europe
15 Ballinderry Road
Lisburn, BT28 2SA, UK
0044 2892 665721
info@techeurope.co.uk

1.4 Notfall-Telefonnummer:

Großbritannien

CHEMTREC

UK (London) +(44)-870-8200418

Germany 0800-181-7059

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifikation

2.1 Klassifizierung der Substanz oder Mischung:

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

Schwere Augenschäden, Kategorie 1

Gefahrbestimmende Komponenten der Etikettierung:

Alkoholethoxylat

2.2 Etikettelemente

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338+P310 FALLS IN DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Wenn möglich Kontaktlinsen herausnehmen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTZENTRALE oder Doktor/Arzt anrufen.

2.3 Sonstige Gefahren:

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 02.16.2018

Seite 2 von 11

Tech Chek

Keine bekannt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

3.1 Substanz: Nicht zutreffend.

3.2 Mischung:

Identifikation	Name	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Gewicht %
CAS-Nummer: 84133-50-6	Alkoholethoxylat	Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Dam. 1; H318	9-11
CAS-Nummer: 25322-68-3	Poly(ethylenoxid)	Stot SE 3; H335	<0.5
CAS-Nummer: 4080-31-3	Methenamin 3-Chlorallylchlorid	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319	<0.1
CAS-Nummer: 144-55-8	Natriumhydrogenkarbonat	Nicht klassifiziert	<0.05
CAS-Nummer: 100-97-0	Hexamethlentetramin	Skin Sens. 1; H317 Flam. Sol. 2; H228	<0.02
CAS-Nummer: 7647-14-5	Natriumchlorid	Nicht klassifiziert	<0.02

Zusätzliche Informationen: Keine

Volltext der Risiko- und EU-Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung Erste-Hilfe-Maßnahmen

Grundsätzliche Hinweise:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Nach Inhalation:

Kleidung wie erforderlich lockern und Person in bequeme Lage bringen

Atemwege frei halten

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen

Nach Hautkontakt:

Betroffenen Bereich mit Wasser und Seife abspülen

Bei der Entwicklung oder dem Fortbestehen von Symptomen Arzt aufsuchen

Nach Augenkontakt:

Direkten Kontakt vermeiden und bei Bedarf chemische Schutzhandschuhe tragen

Spülen Sie die Augen vorsichtig mit lauwarmem, leicht fließendem Wasser für einige Minuten, während Sie die Augenlider offen halten

Wenn möglich Kontaktlinsen herausnehmen

Weiter ausspülen bis medizinische Hilfe verfügbar ist

Umgehend GIFTZENTRALE anrufen oder Arzt aufsuchen

Nach Einnahme:

Mund gründlich ausspülen

Bei Fortbestand von Reizung, Unwohlsein oder Erbrechen Arzt aufsuchen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Symptome und Auswirkungen:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Verspätete Symptome und Auswirkungen:

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 02.16.2018

Seite 3 von 11

Tech Chek

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

4.3 Hinweise auf erforderliche ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Spezifische Behandlung:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Hinweise für den Arzt:

Nicht ermittelt oder nicht verfügbar

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Für angrenzende brennbare Materialien oder Entzündungsquellen geeignete Löschmittel verwenden.

Ungeeignete Löschmittel:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Wärmezerersetzung kann zur Freigabe von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung :

Typische Brandbekämpfungsausrüstung, eigenständiges Atemgerät und dicht verschlossenen Spezialanzug verwenden.

Sondervorkehrungen:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlichem Austreten

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Maßnahmen:

Angemessene Durchlüftung sicherstellen.

Sicherstellen, dass Hantiersysteme betriebsbereit sind.

Augenschutz, Handschuhe und Schutzkleidung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Sollte nicht an die Umwelt abgegeben werden.

Nicht in Abflüsse, die Kanalisation oder Wasserwege geraten lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Augenschutz, Handschuhe und Schutzkleidung tragen.

Mit nicht brennbarem flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur (Ton), Säurebinder, universelle Binder) absorbieren.

Inhalte/Behälter gemäß allen geltenden Bestimmungen entsorgen.

6.4 Verweise auf andere Kapitel:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang:

Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

Einatmung von Nebel oder Dampf vermeiden.

Bei der Handhabung von chemischen Stoffen nicht essen, trinken, rauchen oder persönliche Produkte benutzen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Behälter fest verschlossen halten.

Vor Gefrieren und physischen Schäden schützen.

An kühlem, gut durchlüfteten Ort lagern.

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 02.16.2018

Seite 4 von 11

Tech Chek

7.3 Spezifische Endnutzung(en):

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

ABSCHNITT 8: Expositionskontrollen / persönliche Schutzausrüstung



8.1 Kontrollparameter

Nur diejenigen Substanzen mit Grenzwerten wurden im Folgenden aufgenommen.

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Land (Rechtsgrundlage)	Substanz	Identifikator	Zulässige Konzentration
Bulgaria	Hexamethlentetramin	100-97-0	Zeitgewichteter Durchschnitt: 2,0 mg/m ³
Estonia	Hexamethlentetramin	100-97-0	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 3 mg/m ³
	Hexamethlentetramin	100-97-0	Kurzzeit-Expositionsgrenze: 5 mg/m ³
Lithuania	Hexamethlentetramin	100-97-0	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 3 mg/m ³
	Hexamethlentetramin	100-97-0	15 Minuten Kurzzeit-Expositionsgrenze: 5 mg/m ³
	Natriumchlorid	7647-14-5	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 5 mg/m ³
Poland	Hexamethlentetramin	100-97-0	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt (NDS): 4 mg/m ³
Sweden	Hexamethlentetramin	100-97-0	Level Grenzwert (NGV): 3 mg/m ³
	Hexamethlentetramin	100-97-0	Kurzzeit-Expositionsgrenze (KTV): 5 mg/m ³
Czech Republic	Natriumhydrogenkarbonat	144-55-8	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 5 mg/m ³
	Natriumhydrogenkarbonat	144-55-8	Obergrenze (NPK-P): 10 mg/m ³
Latvia	Natriumhydrogenkarbonat	144-55-8	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 5 mg/m ³
	Natriumchlorid	7647-14-5	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 5 mg/m ³
Slovakia	Poly(ethylenoxid)	25322-68-3	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt (NPEL): 1.000 mg/m ³
Slovenia	Poly(ethylenoxid)	25322-68-3	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 1.000 mg/m ³ (Einatembarer teil)
	Poly(ethylenoxid)	25322-68-3	Kurzzeit-Expositionsgrenze: 4.000 mg/m ³ (Einatembarer teil)
Denmark	Poly(ethylenoxid)	25322-68-3	Zeitgewichteter Durchschnitt: 1.000 mg/m ³
Germany	Poly(ethylenoxid)	25322-68-3	AGW Kurzfristig (15 min) Expositionsgrenze: 8.000 mg/m ³ (Einatembarer teil)

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 02.16.2018

Seite 5 von 11

Tech Chek

Land (Rechtsgrundlage)	Substanz	Identifikator	Zulässige Konzentration
	Poly(ethylenoxid)	25322-68-3	AGW Grenzwert: 1.000 mg/m ³ (Einatembare Teil)

Biologische Grenzwerte:

Für den bzw. die Inhaltsstoff(e) sind keine biologischen Expositionsgrenzwerte angegeben.

Abgeleiteter No-Effect-Wert (DNEL):

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Vorausgesetzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Informationen zu Überwachungsverfahren:

Eine Überwachung der Konzentration von Substanzen in der Atmungszone von Arbeitern oder im allgemeinen Arbeitsbereich kann erforderlich sein, um die Einhaltung des OEL (Arbeitsplatzgrenzwert) und die Angemessenheit der Expositionskontrollen zu bestätigen
Für einige Stoffe kann eine biologische Überwachung angezeigt sein

8.2 Expositionskontrollen

Angemessene sicherheitstechnische Kontrollen:

Notfall-Augenwaschbrunnen und Sicherheitsduschen sollten in der unmittelbaren Nähe der Verwendung oder Handhabung verfügbar sein.

Für Abzugsentlüftung oder andere technische Kontrollen sorgen, um Schwebstoffkonzentration von Dampf und Rauch unterhalb der oben angegebenen geltenden Expositionsgrenzen am Arbeitsplatz (OELs) zu halten.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen- und Gesichtsschutz:

Schutzbrille oder geeigneter Augenschutz.

Haut- und Körperschutz:

Handschuhmaterial auswählen, das undurchlässig und resistent gegenüber dem Stoff ist.

Geeignete Kleidung tragen, um die Möglichkeit eines Hautkontakts zu verhindern.

Je nach Handschuhmarke und -modell sollte die Handschuhdicke normalerweise mehr als 0,35 mm betragen.

Stets Handschuhanbieter um Rat fragen.

Für kontinuierlichen Kontakt empfehlen wir Handschuhe mit einer Durchbruchzeit von mehr als 240 Minuten und, wenn geeignete Handschuhe gefunden werden können, vorzugsweise von mehr als 480 Minuten.

Schutz der Atemwege:

Falls sicherheitstechnische Kontrollen die Konzentrationen in der Luft nicht unter den empfohlenen Grenzen (wo anwendbar) oder auf einem akzeptablen Wert (in Ländern, wo keine Expositionsgrenzen festgelegt sind) halten, muss ein genehmigter Respirator benutzt werden.

Ein Atemgerät verwenden, das im Positivdruckmodus betrieben wird, wenn das Potenzial für einen unbeabsichtigten Austritt besteht, wenn die Kontaktgrenzen nicht bekannt sind, oder in allen anderen Umständen, in denen Luftreinigungsrespiratoren nicht für den nötigen Schutz sorgen.

Eine nach der Europäischen Norm EN149 zugelassene Atemschutzmaske verwenden, wenn die Expositionsgrenzwerte überschritten werden oder wenn Reizungen oder andere Symptome auftreten. Die Europäische Norm EN149 ist einzuhalten.

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen

Begrenzung der Umweltexposition:

Kontrollen basierend auf einer Risikobeurteilung der lokalen Bedingungen auswählen.

Informationen über Maßnahmen bei einer versehentlichen Freisetzung finden Sie in Abschnitt 6.

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 02.16.2018

Seite 6 von 11

Tech Chek

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Rote Flüssigkeit
Geruch	Leichtes Tensid
Geruchswahrnehmungsschwelle	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
pH	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	0 °C (32°F)
Anfangssiedepunkt/-bereich	100 °C (212°F)
Flammpunkt (geschlossener Tiegel)	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Verdunstungsrate	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Entzündbarkeit (Feststoff, Gas)	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Obere Entflammbarkeits-/Explosionsgrenze	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Untere Entflammbarkeits-/Explosionsgrenze	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Dampfdruck	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Dampfdichte	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Dichte	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Relative Dichte	1,0
Löslichkeiten	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Dynamische Viskosität	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Explosive Eigenschaften	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Oxidierende Eigenschaften	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

9.2 Weitere Informationen

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktionsverhalten:

Stabil unter normalen Bedingungen der Verwendung und Lagerung.

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil unter normalen Benutzungs- und Lagerbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine unter normalen Benutzungs- und Lagerbedingungen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Abbauprodukte:

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 02.16.2018

Seite 7 von 11

Tech Chek

11.1 Informationen zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten:

Name	Weg	Ergebnis
Methenamin 3-Chlorallylchlorid	oral	LD50 - Kaninchen - 78,5 mg / kg
	dermal	LD50 - Kaninchen - 565 mg / kg

Hautkorrosion/-reizung

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten:

Name	Ergebnis
Methenamin 3-Chlorallylchlorid	Reizt die Haut.
Alkoholethoxylat	Reizt die Haut.

Schwere Augenschäden/Augenreizung

Beurteilung: Verursacht schwere Augenschäden.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten:

Name	Ergebnis
Methenamin 3-Chlorallylchlorid	Reizt die Augen.
Alkoholethoxylat	Ätzend für die Augen.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten:

Name	Ergebnis
Hexamethlentetramin	Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

Karzinogenität

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Internationales Krebsforschungszentrum (IARC): Keine der Bestandteile sind aufgeführt.

Toxikologie-Programm des US-Gesundheitsministeriums (NTP): Keine der Bestandteile sind aufgeführt.

Keimzellenmutagenität

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Fortpflanzungstoxizität

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 02.16.2018

Seite 8 von 11

Tech Chek

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Spezifische Zielorgantoxizität (Einzelexposition)

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Aspirationstoxizität

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Informationen über die wahrscheinlichen Expositionswege:

Keine Daten vorhanden.

Symptome, die mit den physischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften zusammenhängen:

Keine Daten vorhanden.

Weitere Informationen:

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1 Toxizität

Akute (kurzfristige) Toxizität

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Chronische (langfristige) Toxizität

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

12.3 Bioakkumulatives Potenzial

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

12.4 Mobilität in Erde

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Beurteilung: Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als ein PBT erachtet werden.

vPvB-Beurteilung: Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als ein vPvB erachtet werden.

12.6 Sonstige negative Auswirkungen: Keine Daten vorhanden.

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 02.16.2018

Seite 9 von 11

Tech Chek

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung


13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Relevante Informationen:


Der Abfallerzeuger ist dafür verantwortlich, alle Abfallmaterialien ordentlich gemäß geltenden Regulierungsinstanzen zu charakterisieren

ABSCHNITT 14: Transportinformationen


Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn (ADR/RID)

UN-Nummer	UN1760
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Ätzende flüssigkeit, N.A.G. Alkoholethoxylat
Transportgefahrenklasse(n):	8 
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Keine
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender.	Keine

Internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (ADN)

UN-Nummer	UN1760
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Ätzende flüssigkeit, N.A.G. Alkoholethoxylat
Transportgefahrenklasse(n):	8 
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Keine
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender.	Keine

Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)

UN-Nummer	UN1760
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Ätzende flüssigkeit, N.A.G. Alkoholethoxylat
Transportgefahrenklasse(n):	8 
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Keine
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender.	Keine

Bestimmungen der International Air Transport Association (IATA) über Gefahrgüter (IATA-DGR)

UN-Nummer	UN1760
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Ätzende flüssigkeit, N.A.G. Alkoholethoxylat


Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 02.16.2018

Seite 10 von 11

Tech Chek

Transportgefahrenklasse(n):	8	
Verpackungsgruppe	II	
Umweltgefahren	Keine	
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender.	Keine	

ABSCHNITT 15: Behördliche Informationen

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

Europäische Bestimmungen

Inventarauflistung (EINECS):

100-97-0	Hexamethlentetramin	Eingestell
144-55-8	Natriumhydrogenkarbonat	ingestell
4080-31-3	Methenamin 3-Chlorallylchlorid	Eingestell
25322-68-3	Poly(ethylenoxid)	Nicht aufgeföh
84133-50-6	Alkoholethoxylat	rt
7647-14-5	Natriumchlorid	Eingestell
		It

REACH SVHC-Kandidatenliste: Nicht bestimmt.

REACH SVHC-Autorisierungen: Nicht bestimmt.

REACH-Einschränkung: Nicht bestimmt.

Wassergefahrenklasse WGK (Produkt): Nicht bestimmt.

Wassergefahrenklasse WGK (Stoffe): Nicht bestimmt.

Sonstige Bestimmungen

Deutschland MAK: Methenamin 3-Chlorallylchlorid: 8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 2 mg/m³,
Poly(ethylenoxid): 8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 1.000 mg/m³

15.2 Sicherheitsbeurteilung der Chemikalie

Es wurde keine chemische Sicherheitsbeurteilung für diese Substanz/Mischung vom Lieferanten durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Weitere Informationen

Anzeige von Veränderungen:

Nicht zutreffend.

Abkürzungen und Akronyme: Keine

Klassifizierungsverfahren:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Angewandte Methode
Schwere Augenschäden, Kategorie 1	Berechnungsmethode

Zusammenfassung der Einstufung in Abschnitt 3:

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 02.16.2018

Seite 11 von 11

Tech Chek

Skin Irrit. 2 ; H315	Hautreizung, Kategorie 2
Eye Dam. 1; H318	Schwere Augenschäden, Kategorie 1
Stot SE 3; H335	Spezifische Zielorgantoxizität – Einzelexposition, Kategorie 3, Atemwege verursachen
Acute Tox. 3; H301	Akute Toxizität (oral) Kategorie 3
Acute Tox. 3; H311	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3
Eye Irrit. 2; H319	Augenreizung, Kategorie 2A
Skin Sens. 1; H317	Hautsensibilisierung, Kategorie 1
Flam. Sol. 2; H228	Entzündliche Feststoffe, Kategorie 2

Zusammenfassung der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3:

H315	Verursacht Hautreizung
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann Reizung der Atemwege verursachen
H301	Giftig, wenn es geschluckt wird
H311	Giftig bei Kontakt mit Haut
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H317	Kann eine allergische Hautreaktion verursachen
H228	Entzündlicher Feststoff

Haftungsausschluss:

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft. Die in diesem SDB bereitgestellten Informationen sind nach unserem besten Wissen basierend auf den verfügbaren Informationen richtig. Die bereitgestellte Information soll nur als Anleitung für die sichere Handhabung, Verwendung, Lagerung, Beförderung und Entsorgung dienen und nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation erachtet werden. Die Information bezieht sich ausschließlich auf das spezifische benannte Material und gilt nicht für dieses Material, wenn es in Verbindung mit anderen Materialien verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben. Der Benutzer ist weiterhin für die Bereitstellung eines sicheren Arbeitsplatzes verantwortlich.

NFPA: 2-0-0

HMIS: 2-0-0

Datum der ersten Präparation: 02.16.2018

Ende des Sicherheitsdatenblatts