

1. PRODUKT- UND UNTERNEHMENSVERIFIZIERUNG

1.1	Produktname:	JASON MARKK – RTU FOAM
1.2	Chemische Bezeichnung:	NA
1.3	Synonyme:	RTU Foam
1.4	Handelsnamen:	Jason Markk – RTU Foam
1.5	Produktverwendung:	Textilreiniger
1.6	Distributor Name:	Säck & Nolde GmbH & Co KG
1.7	Distributor Anschrift:	Kornharpener Str. 111, 44791 Bochum, Germany
1.8	Notruftelefon:	+ 49 (0)234 893 98 0
1.9	Geschäftliche Telefonnummer/ Fax:	+ 49 (0)234 893 98 0

2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG

2.1	Gefahrenerkennung:	Dieses Produkt ist als gefährlicher Stoff eingestuft, jedoch NICHT als Gefahrgut gemäß den Einstufungskriterien des australischen WHS Act & Regulations und des australischen Gefahrgutcodes (ADG). ACHTUNG! VERURSACHT AUGENREIZUNG. Einstufung: Akute Toxizität Oral 5, Augenreizung 2B
2.2	Etikettenelemente:	<u>Gefahrenhinweise</u> (H): H303 - Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein. H320 - Verursacht Augenreizung. <u>Sicherheitshinweise</u> (P): P280 - Augenschutz tragen. P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang ununterbrochen mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu tun - Spülen fortsetzen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P312 - Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
2.1	Andere Warnhinweise:	DARF NICHT IN DIE HÄNDE VON KINDERN GELANGEN.

3. ZUSAMMENSETZUNG - UND INHALTSSTOFFINFORMATIONEN

CHEMISCHE NAMEN (EN)	CAS-Nr	RTECS Nein	EINECS-Nr	%	EXPOSITIONSGRENZWERTE IN LUFT (mg / m ³) - ppm									SONSTIGE
					ACGIH		NOHSC			OSHA				
					TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	PEL	STEL	IDLH		
WASSER	7732-18-5	ZC0110000	231-791-2	60-100	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA		
NATRIUMLAURYL-SULFAT	NA	NA	NA	1-5	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA		
DMDM HYDANTOIN	6440-58-0	NA	229-222-8	0-1	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA		
TETRANATRIUM-EDTA	64-02-8	AH5075000	200-573-9	0-1	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA		
DUFTSTOFF	NA	NA	NA	0-1	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA		
ETHOXYLIERTE ALKOHOLE	68439-46-3	NA	614-482-0	0-0.1	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA		
DINATRIUMDISTYRYL-BIPHENYLDISULFONAT	27344-41-8	NA	248-421-0	0-0.1	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA		


4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

4.1	Erste Hilfe:	<p>Verschlucken: KEIN ERBRECHEN ERLEBEN. Wenden Sie sich an das nächstgelegene Poison Control Center oder an die lokale Notrufnummer, um Unterstützung und Anweisungen zu erhalten. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Wenn Erbrechen spontan auftritt, halten Sie den Kopf des Opfers nach unten (nach vorn), um das Aspirationsrisiko zu verringern.</p> <p>Augen: Wenn das Produkt in die Augen gelangt, spülen Sie die Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser aus. Bei anhaltender Reizung medizinische Hilfe hinzuziehen.</p> <p>Haut: Kontaminierte Kleidung ausziehen und betroffene Stellen mit Wasser und Seife waschen. Wenn die Reizung anhält, medizinische Hilfe hinzuziehen. Tragen Sie kontaminierte Kleidung erst nach ordnungsgemäßer Reinigung.</p> <p>Einatmen: Die betroffene Person sofort an die frische Luft zu bringen.</p>
4.2	Auswirkungen der Exposition:	<p><u>Verschlucken:</u> Wenn das Produkt verschluckt wird, kann es zu Übelkeit, Erbrechen und / oder Durchfall kommen.</p> <p><u>Augen:</u> Leicht reizend für die Augen. Symptome einer Überexposition können Rötung, Juckreiz, Reizung und Tränen sein.</p> <p><u>Haut:</u> Kann bei einigen empfindlichen Personen hautreizend sein.</p> <p><u>Einatmen:</u> Nicht erwartet.</p>

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN - fortgesetzt

4.3	Symptome einer Überexposition:	<u>Einnahme:</u> Übelkeit, Darmbeschwerden, Erbrechen und / oder Durchfall. <u>Augen:</u> Leicht reizend für die Augen. Symptome einer Überexposition können Rötung, Juckreiz, Reizung und tränende sein. <u>Haut:</u> Kann bei einigen empfindlichen Personen hautreizend sein.										
4.4	Akute gesundheitliche Auswirkungen:	Mäßige Reizung der Augen. Mäßige Reizung der Haut in der Nähe der betroffenen Bereiche.										
4.5	Chronische gesundheitliche Auswirkungen:	Es ist nicht zu erwarten, dass bei einer versehentlichen Einnahme schädliche oder chronische Auswirkungen auf die Gesundheit auftreten.										
4.6	Zielorgane:	Augen										
4.7	Krankheitszustände, die sich durch Exposition verschlimmern:	Keine vom Hersteller gemeldet.										
		<table border="1"> <tr> <td>GESUNDHEITZUSTAND</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ENTZÜNDBARKEIT</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PHYSIKALISCHE GEFAHREN</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>AUGEN</td> <td></td> </tr> </table>	GESUNDHEITZUSTAND	1	ENTZÜNDBARKEIT	0	PHYSIKALISCHE GEFAHREN	0	PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG	A	AUGEN	
GESUNDHEITZUSTAND	1											
ENTZÜNDBARKEIT	0											
PHYSIKALISCHE GEFAHREN	0											
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG	A											
AUGEN												

5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

5.1	Brand- und Explosionsgefahren:	Bei einem Brand kann sich dieses Produkt bei hohen Temperaturen unter Bildung giftiger Gase (z. B. CO, CO ₂ , NO _x) zersetzen.	
5.2	Löschmethoden:	Wasser, Schaum, CO ₂ , Trockenchemikalie.	
5.3	Brandbekämpfungsverfahren:	Ersthelfer sollten einen Augenschutz tragen. Strukturelle Feuerwehrlente müssen volle Schutzausrüstung und ein von MSHA / NIOSH zugelassenes, umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Wenn möglich, verhindern, dass ablaufendes Wasser in Regenabläufe, Gewässer oder andere umweltgefährdete Bereiche eindringt. Gegebenenfalls kontaminierte Geräte vor der Wiederinbetriebnahme mit Seifenwasser spülen.	



6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1	Verschüttungen:	<p>Vor dem Reinigen von verschüttetem oder ausgetretenem Material müssen Personen, die an der Reinigung der Verschüttung beteiligt sind, geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.</p> <p>Tragen Sie bei kleinen Verschüttungen (z. B. < 1 Gallon (< 3,8 L)) geeignete persönliche Schutzausrüstung (z. B. Schutzbrille, Handschuhe). Belüftung maximieren (offene Türen und Fenster). Verschüttetes Material mit saugfähigem Material entfernen und zur Entsorgung in geeignete (n) geschlossene Behälter geben. Entsorgung gemäß den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften. Waschen Sie alle betroffenen Bereiche und außerhalb des Behälters mit warmem Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke entfernen und vor erneuter Verwendung gründlich waschen.</p> <p>Bei großen Verschüttungen (z. B. < 1 Gallon (< 3,8 L)) den Zugang für alle ungeschützten Personen verweigern. Verschüttetes Material mit inertem Material (z. B. Sand oder Erde) eindämmen und eindämmen. Flüssigkeit in Behälter zur Rückgewinnung oder Entsorgung überführen und festes Auffangmaterial in getrennte Behälter zur ordnungsgemäßen Entsorgung geben. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife waschen. Verschütten und Abfließen von kommunalen Abwasserkanälen und offenen Gewässern vermeiden.</p>
-----	-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. HANDHABUNG & LAGERUNG INFORMATIONEN

7.1	Arbeits- und Hygienepraktiken:	Bei der Handhabung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Einatmen von Dämpfen vermeiden. Vermeiden Sie direkten Hautkontakt.
7.2	Lagerung und Handhabung:	Verwenden und lagern Sie an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort (z. B. lokale Absaugung, Ventilatoren). Von inkompatiblen Stoffen, die in Abschnitt 10 aufgeführt sind, fernhalten. Nicht in beschädigten oder nicht gekennzeichneten Behältern oder Speichergeräten lagern. Behälter bei Nichtgebrauch sicher verschlossen halten. Halten Sie sich zu jeder Zeit von Kindern fern!
7.3	Besondere Vorsichtsmaßnahmen:	Verschüttetes Material kann Rutschgefahr darstellen. Beseitigen Sie Verschüttungen unverzüglich.

8. EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSONENSCHUTZ

8.1	Expositionsgrenzwerte: ppm (mg / m ³)	CHEMISCHE BEZEICHNUNG (EN)	ACGIH		NOHSC			OSHA			SONSTIGE
			TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	PEL	STEL	IDLH	
8.2	Atemschutz:	Bei ausreichender Belüftung verwenden (z. B. offene Türen und Fenster, lokale Absaugung). Stellen Sie sicher, dass geeignete Dekontaminationsgeräte zur Verfügung stehen (z. B. Waschbecken, Sicherheitsdusche, Augendusche).									
8.3	Augenschutz:	Unter typischen Umständen der Verwendung oder Handhabung ist kein besonderer Atemschutz erforderlich. Wenn Dämpfe oder sprühen dieses Produkts erzeugt werden und ein Atemschutz erforderlich ist, verwenden Sie nur einen durch 29 CFR §1910.134 zugelassenen Schutz, die in den US-amerikanischen Bundesstaaten geltenden Vorschriften oder die kanadische CAS-Norm Z94.4-93 und die einschlägigen Normen der kanadischen Provinzen, EU Mitgliedstaaten oder Australien.									
8.4	Handschutz:	Vermeide Augenkontakt. Unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich. Beim Umgang mit großen Mengen (z.B. > 1 Gallone (> 3,8 L)) sollten Sicherheitsbrillen mit Seitenschutz verwendet werden.									
8.5	Körperschutz:	Unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich. Bei einigen empfindlichen Personen kann es jedoch zu Hautreizungen kommen. Beim Umgang mit großen Mengen (z. B. > 1 Gallon (3.8 L)) werden Nitril- oder Neoprenhandschuhe empfohlen.									
8.6	Atemschutz:	Bei kleinen Mengen keine Schürze erforderlich. Beim Umgang mit großen Mengen (z. B. > 1 Gallon (> 3,8 L)) sollten Augenspülstationen und Riesenduschen zur Verfügung stehen. Waschen Sie nach Beendigung der Arbeit mit großen Mengen dieses Produkts die betroffenen Stellen gründlich mit Wasser und Seife ab.									

9. PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1	Aussehen:	Weißer schaumige Flüssigkeit
9.2	Geruch:	Charakteristischer Geruch
9.3	Geruchsschwellenwert	NV
9.4	pH-Wert:	5.2 - 6.2
9.5	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	NV
9.6	Anfangs-Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C (212 °F)
9.7	Flammpunkt:	> 93 °C (> 199 °F)
9.8	Obere/untere Entflammbarkeitsgrenzwerte:	NV
9.9	Dampfdruck:	NV
9.10	Dampfdichte:	NV
9.11	Relative Dichte:	0.996 - 1.016
9.12	Löslichkeit:	Vollständig mischbar
9.13	Partitionskoeffizient (log P _{ow}):	NV
9.14	Selbstentzündungstemperatur:	NV
9.15	Zersetzungstemperatur:	NV
9.16	Viskosität:	NV
9.17	Sonstige Informationen:	VOC-Inhalt: < 25 g/l (CARB VOC)

10. STABILITÄT & REAKTIVITÄT

10.1	Stabilität:	Dieses Produkt ist stabil.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenoxide (CO, CO ₂) und Stickstoff (NO _x).
10.3	Gefährliche Polymerisation:	Wird nicht passieren.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen:	Offene Flammen, Funken und hohe Hitze.
10.5	Unverträgliche Substanzen:	Keine bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1	Aufnahmewege:	Ich Sie Halobildung:	NEIN	A keine Sorption:	JA	Ich, dass Körper oh Sie:	JA
11.2	Toxizitätsdaten:	Dieses Produkt wurde nicht an Tieren getestet, um toxikologische Daten zu erhalten. Für die Bestandteile dieses Produkts gibt es toxikologische Daten, die in der wissenschaftlichen Literatur enthalten sind. Diese Daten wurden in diesem Dokument nicht dargestellt.					
11.3	Akute Toxizität:	Siehe Abschnitt 4.4.					
11.4	Chronische Toxizität:	Siehe Abschnitt 4.5.					
11.5	Möglicherweise krebserregende Substanz:	NV					

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN - fortgesetzt

11.6	Reproduktionstoxizität:	Es wird nicht berichtet, dass dieses Produkt beim Menschen Reproduktionstoxizität verursacht.
	Mutagenität:	Es wird nicht berichtet, dass dieses Produkt beim Menschen mutagen wirkt.
	Embryotoxizität:	Es wird nicht berichtet, dass dieses Produkt beim Menschen embryotoxische Wirkungen hervorruft.
	Teratogenität:	Es wird nicht berichtet, dass dieses Produkt beim Menschen teratogene Wirkungen verursacht.
	Reproduktionstoxizität:	Es wird nicht berichtet, dass dieses Produkt beim Menschen reproduktive Wirkungen verursacht.
11.7	Reproduktionstoxizität:	Siehe Abschnitt 4.3.
11.8	Biologische Expositionszustände:	Nicht etabliert
11.9	Empfehlungen des Arztes:	Symptomatische Behandlung.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1	Umweltbeständigkeit:	Für dieses Produkt sind keine spezifischen Daten verfügbar.
12.2	Auswirkungen auf Pflanzen und Tiere:	Für dieses Produkt sind keine spezifischen Daten verfügbar.
12.3	Auswirkungen auf das Wasserleben:	Das Produkt selbst wurde nicht als Ganzes getestet. Für dieses Produkt sind keine spezifischen Daten verfügbar.

13. ENTSORGUNG

13.1	Abfallentsorgung:	Überprüfen Sie die geltenden lokalen, Landes- und Bundesgesetze, Gesetze, Gesetze und Verordnungen, um den aktuellen Status und die geeignete Entsorgungsmethode für die in Abschnitt 2 aufgeführten Bestandteile zu ermitteln. Jede Entsorgungspraxis muss den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetzen und Vorschriften entsprechen. Wenden Sie sich an die entsprechende Agentur, um spezifische Informationen zu erhalten. Eine zugelassene Anlage oder ein Mülltransportunternehmen muss Behandlung, Transport, Lagerung und Entsorgung gefährlicher Abfälle durchführen.
13.2	Besondere Überlegungen:	NV

14. TRANSPORT INFORMATION

Nachstehend die grundlegende Beschreibung (ID-Nummer, ordnungsmäßige Versandbezeichnung, Gefahrenklasse und Kategorie, Verpackungsgruppe) für jede Transportart. Zusätzliche beschreibende Informationen sind möglicherweise gemäß 49 CFR, IATA/ICAO, IMDG und CTDGR erforderlich.

14.1	49 CFR (GND):	NICHT GEREGLT
14.2	IATA (AIR):	NICHT GEREGLT
14.3	IMDG (OCN):	NICHT GEREGLT
14.4	TDGR (Canadian GND):	NICHT GEREGLT
14.5	ADR/RID (EU):	NICHT GEREGLT
14.6	SCT (MEXIKO):	NICHT GEREGLT
14.7	ADGR (AUS):	NICHT GEREGLT

15. VORSCHRIFTEN

15.1	SARA-Meldeanforderungen:	Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die den SARA-Vorschriften zu Titel III Abschnitt 313 unterliegen.
15.2	SARA TPQ:	Für die Komponenten dieses Produkts gibt es keine bestimmten SARA Threshold Planning Menge.
15.3	TSCA Bestandsstatus:	Die Komponenten dieses Produkts sind im TSCA-Inventar aufgeführt.
15.4	CERCLA Meldepflichtige Menge:	NV
15.5	Sonstige bundesstaatliche Auflagen:	Dieses Produkt enthält keine ozonschädigenden Chemikalien der Klasse I oder II.
15.6	Sonstige kanadische Vorschriften:	Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der HLW eingestuft und das Sicherheitsdatenblatt enthält alle von der HLW geforderten Informationen. Die Komponenten dieses Produkts sind im DSL / NDSL aufgeführt. Keine der Komponenten dieses Produkts ist in der Prioritätenliste aufgeführt. WHMIS D2B (Andere toxische Wirkungen).
15.7	Staatliche Regulierungsinformationen:	Keine der Inhaltsstoffe in diesem Produkt, die in einer Konzentration von 1,0% oder mehr enthalten ist, ist in einer der folgenden Statuskriterienlisten aufgeführt: California Proposition 65 (CA65), Delaware-Liste für Luftqualitätsmanagement (DE), Liste der Giftstoffe für Florida (FL) Liste der Gefahrstoffe in Massachusetts (MA), Liste der kritischen Substanzen in Michigan (MI), Liste der Gefahrstoffe in Minnesota (MN), New-Jersey-Liste mit relevanten Informationen (New Jersey), New York-Liste mit gefährlichen Substanzen (NY), Pennsylvania-Right-to-Know-Liste (PA), Liste der zulässigen Expositionen in Washington (WA), Liste der Gefahrstoffe in Wisconsin (WI).
15.8	Sonstige Anforderungen:	Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die im Bundesstaat Kalifornien bekannt sind und Krebs oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen. Weitere Informationen finden Sie unter www.P65Warnings.ca.gov .



16. ANDERE INFORMATION

16.1	Andere Information:	<p>ACHTUNG! VERURSACHT AUGENREIZUNG. Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang ununterbrochen mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu tun - Spülen fortsetzen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.</p> <p>DARF NICHT IN DIE HÄNDE VON KINDERN GELANGEN.</p>	
16.2	Allgemeine Geschäfts Definitionen:	<p>Siehe letzte Seite dieses Sicherheitsdatenblattes.</p>	
16.3	Dis Anger:	<p>Dieses Sicherheitsdatenblatt wird gemäß OSHA's Hazard Communication Standard, 29 CFR §1910.1200 angeboten. Andere staatliche Vorschriften müssen auf ihre Anwendbarkeit auf dieses Produkt überprüft werden. Nach bestem Wissen von ShipMate & Jason Markk, Inc. sind die hierin enthaltenen Informationen zu diesem Zeitpunkt zuverlässig und genau. Für die Richtigkeit, Eignung oder Vollständigkeit kann jedoch keine Garantie übernommen werden. Garantien jeglicher Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, werden übernommen. Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich nur auf die spezifischen Produkte. Wenn dieses Produkt mit anderen Materialien kombiniert wird, müssen alle Komponenteneigenschaften berücksichtigt werden. Die Daten können von Zeit zu Zeit geändert werden. Lesen Sie unbedingt die neueste Ausgabe.</p>	
16.4	Vorbereitet für:	<p>JASON MARKK, INC. 941 E. 2nd Street, Suite 204 Los Angeles, CA 90012 USA Tel: +1 (213) 687-7055 http://www.jasonmarkk.com</p>	
16.5	Vorbereitet von:	<p>ShipMate, Inc. P.O. Box 787 Sisters, Oregon 97759-0787 USA Tel: +1 (310) 370-3600 Fax: +1 (310) 370-5700 http://www.shipmate.com</p>	

BEGRIFFSDEFINITIONEN

Auf einem Sicherheitsdatenblatt findet sich eine große Anzahl an Abkürzungen und Akronymen. Einige werden häufig verwendet, darunter:

ALLGEMEINE INFORMATIONEN:

CAS	Chemical Abstract Service Number
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Number
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Number

EXPOSITIONSGRENZWERT IN LUFT:

ACGIH	American Conference on Governmental Industrial Hygienists
C	Ceiling Limit
ES	Exposure Standard (Australia)
IDLH	Immediately Dangerous to Life and Health
OSHA	U.S. Occupational Safety and Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limit
STEL	Short-Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TWA	Time Weighted Average

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN:

CPR	Kardiopulmonale Reanimation - Methode, bei der eine Person, deren Herz aufgehört hat zu schlagen, manuelle Brustkompressionen und Beatmung erhält, um den Blutkreislauf in Gang zu bringen und den Körper mit Sauerstoff zu versorgen.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HMS-III BEWERTUNGEN FÜR GESUNDHEIT, ENTZÜNDBARKEIT UND REAKTIVITÄT:

0	Minimale Gefahr
1	Leichte Gefahr
2	Mäßige Gefahr
3	Große Gefahr
4	Extreme Gefahr

GESUNDHEITZUSTAND
ENTZÜNDBARKEIT
PHYSIKALISCHE GEFAHREN
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

BEWERTUNGEN FÜR PERSÖNLICHER SCHUTZAUSRÜSTUNG:

A		G	
B		H	
C		I	
D		J	
E		K	
F		X	Wenden Sie sich an Ihren Vorgesetzten oder Ihre SOPs, um spezielle Anweisungen für die Handhabung zu erhalten.
Schutzbrille	Spritzschutzbrille	Gesichtsschutz und Schutzbrillen	Handschuhe
Stiefel	Schutzschürze	Schutzbekleidung/Schutzanzug	ub-Atemschutzmaske
Atemschutzvollmaske	Atemschutzhalbmaske gegen Staub und Dämpfe	Atemschutzvollmaske	Luftzufuhrhaube/Maske oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät

WEITERE STANDARDMÄSSIGE ABKÜRZUNGEN:

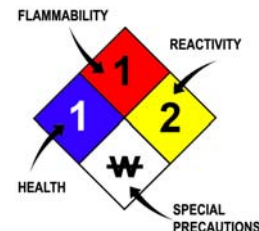
CARC	Carcinogenic (krebserregend)
IRRIT	Irritant (Reizstoff)
NA	Not available (nicht verfügbar)
NR	No Resultes (keine Ergebnisse)
ND	Not Determined (nicht festgelegt)
NE	Not Established (nicht eingerichtet)
NF	Not Found (nicht auffindbar)
SCBA	Self-Contained Breathing Apparatus (umluftunabhängiges Atemschutzgerät)
SENS	Sensitization (Sensibilisierung)
STOT RE	Specific Target Organ Toxicity – Repeat Exposure (spezifische Zierorgan-Toxizität - wiederholte Exposition)
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure (spezifische Zierorgan-Toxizität - einmalige Exposition)

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION: NFPA

FLAMMABILITY LIMITS IN AIR:	
Autoignition Temperature	Mindesttemperatur, die erforderlich ist, um eine Verbrennung in der Luft ohne andere Zündquellen zu initiieren
LEL	Lower Explosive Limit (EUG - untere Explosionsgrenze) - niedrigster Prozentanteil von Dampf in der Luft nach Volumen, der in Gegenwart einer Zündquelle explodiert oder sich entzündet
UEL	Upper Explosive Limit (OEG - obere Explosionsgrenze) - höchster Prozentanteil von Dampf in der Luft nach Volumen, der in Gegenwart einer Zündquelle explodiert oder sich entzündet

GEFAHREINSTUFUNGEN:

0	Minimale Gefahr
1	Leichte Gefahr
2	Mäßige Gefahr
3	Große Gefahr
4	Extreme Gefahr
ACD	Acidic (säurehaltig)
ALK	Alkaline (alkalisch)
COR	Corrosive (korrodierend)
W	Use No Water (kein Wasser verwenden)
OX	Oxidationsmittel
TREFOIL	Radioactive (radioaktiv)



TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN:

LD₅₀	Letaledosis (Feststoff und Flüssigkeiten), die 50% der exponierten Tiere tötet
LC₅₀	Lethal concentration - Letale Konzentration (Gase), die 50% der exponierten Tiere tötet
ppm	Konzentration in Teilen des Materials pro Millionen Teile ausgedrückt
TD₀₁	Niedrigste Dosis, um ein Symptom zu verursachen
TCLo	Niedrigste Konzentration, um ein Symptom zu verursachen
TD₀₁, LD₀₁, & LD₀₁ or TC, TC₀₁, LC₀₁, & LC₀₁	Niedrigste Dosis (oder Konzentration), um tödliche oder toxische Effekte zu verursachen
IARC	International Agency for Research on Cancer
NTP	National Toxicology Program
BCF	Bioconcentration Factor (Biotkonzentrationsfaktor)
TL_m	Median threshold limit (Mittlerer Schwellenwert)
log K_{ow} or log K_{oc}	Koeffizient für Öl-/Wasserverteilung

BEHÖRDLICHE VORSCHRIFTEN:

WHMIS	Kanadisches Gefahrstoff-Informationssystem am Arbeitsplatz
DOT	US-Verkehrsministerium
TC	Transport Kanada
EPA	US-Umweltschutzbehörde
DSL	Kanadische Liste der inländischen Substanzen
NDSL	Kanadische Nicht-Inlandsstoffliste
PSL	Kanadische Prioritätenliste
TSCA	U.S. Toxic Substance Control Act
EU	Europäische Union (EU-Richtlinie 67/548/EWG)
WGK	Wassergefährdungsklassen (German Water Hazard Class)
TRGS900	Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

EC (67/548/EEC) INFORMATION:

Klasse A	Klasse B	Klasse C	Klasse D1	Klasse D2	Klasse D3	Klasse E	Klasse F
Verdichtetes	Entzündbar	Oxidierende	Toxische	Reizung	Infektiös	Korrosiv	Reaktiv

CLP/GHS (1272/2008/EC) PICTOGRAMME:

GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08
Explosiv	Entzündbar	Oxidierende	Verdichtetes	Korrosiv	Toxische	Schädlich / Irritierend	Gesundheitsschädlich