



Sicherheitsdatenblatt

Copyright, 2012, 3M Alle Rechte vorbehalten. Das Vervielfältigen bzw. Herunterladen dieses Dokuments ist ausschließlich zu dem Zweck gestattet, sich mit der richtigen Anwendung und dem sicheren Umgang der darin beschriebenen 3M Produkte vertraut zu machen. Diese Informationen der 3M, müssen vollständig vervielfältigt bzw. heruntergeladen werden und dürfen inhaltlich nicht verändert werden.

Dokument: 06-1942-9 **Version:** 7.01
Ausgabedatum: 20/03/2012 **Ersetzt Ausgabe vom:** 11/07/2011
Version der Angaben zum Transport (Abschnitt 14):

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 1907/2006 (REACH)

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

3M(TM) Scotch(TM) VHB(TM) Primer 2262-H

Bestellnummern

XT-8015-0123-7 XT-8015-1474-3

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

Identifizierte Verwendungen

Industrieller Gebrauch

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anschrift: 3M (Schweiz) AG, Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon
Tel. / Fax.: 044 724 90 90
E-Mail: innovation.ch@mmm.com
Internet: www.3m.com/ch

1.4. Notrufnummer

Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum: 145

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Stoffrichtlinie 67/548/EWG / Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG

Gefahrenbezeichnung:

Leichtentzündlich
Reizend

2.2. Kennzeichnungselemente

Stoffrichtlinie 67/548/EWG / Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

F Leichtentzündlich
Xi Reizend

3M(TM) Scotch(TM) VHB(TM) Primer 2262-H

Enthält:

Aceton; Butanon

Gefahrenhinweise (R-Sätze):

R11	Leichtentzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitsratschläge (S-Sätze):

S16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S23A	Dampf nicht einatmen.
S24/25	Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S28A	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Seife und Wasser abwaschen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	CAS-Nr.	EU Verzeichnis	Gew. -%	Einstufung
Butanon	78-93-3	EINECS 201-159-0	30 - 60	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	15 - 40	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Acrylpolymer	Betriebsgeheimnis		7 - 13	
Tetrahydrofuran	109-99-9	EINECS 203-726-8	1 - 5	F:R11; Xi:R36-37; R19 (EU) Flam. Liq. 2, H225; EUH019; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 (CLP)
Nitrilkautschuk.	9010-81-5		0,1 - 1	
Harz- und Kolophoniumsäuren, Ester mit Glycerin	8050-31-5	EINECS 232-482-5	0,1 - 1	

Den vollständigen Text der hier verwendeten R-Sätze und H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16 dieses Sicherheitsdatenblattes. Weitere Hinweise und Anmerkungen zur Einstufung von Inhaltsstoffen finden Sie gegebenenfalls in Abschnitt 2.2.

Informationen bezüglich der Expositionsgrenzwerte, der persistenten, bioakkumulierbaren und toxischen (PBT) bzw. der sehr persistenten und sehr bioakkumulierbaren (vPvB) Eigenschaften der Inhaltsstoffe finden Sie in den Abschnitten 8 und 12 dieses Sicherheitsdatenblattes.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Wenn Anzeichen / Symptome zunehmen, ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmen:

Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Siehe Abschnitt 11.1. Information über toxikologische Eigenschaften.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht anwendbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Bei Brand: Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid zum Löschen verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Geschlossene, durch Brandeinwirkung überhitzte Behälter können durch erhöhten Innendruck explodieren.

Gefährliche Zersetzungs- und Nebenprodukte

Stoff

Kohlenmonoxid
Kohlendioxid

Bedingung

Während der Verbrennung
Während der Verbrennung

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Der Einsatz von Wasser zur Brandbekämpfung kann uneffektiv sein; es sollte aber dennoch zum Kühlen feuergefährdeter Behälter/Oberflächen verwendet werden, um Explosionen durch erhöhten Innendruck zu verhindern.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Umgebung räumen. Informationen zu physikalischen und Gesundheits-Gefahren, Atemschutz, Absaugung und persönlicher Schutzausrüstung finden Sie in weiteren Abschnitten dieses Sicherheitsdatenblattes.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei größeren Leckagen die Abflussschächte abdecken und Deiche bilden, um zu verhindern, dass Abwasserkanäle oder Gewässersysteme verunreinigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zum Aufnehmen funkenfreies Werkzeug benutzen. Verschüttetes/ausgetretenes Material sammeln. Hinweis: Der Zusatz von absorbierendem Material verhindert keine Vergiftungs-, Verätzungs- oder Entzündungsgefahr! Behälter verschließen. Betroffenen Bereich mit einem Löschschaum abdecken. Ein AFFF-Schaummittel wird empfohlen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Information siehe Abschnitt 8 und 13.

7. Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Augenkontakt vermeiden. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Explosionsgeschützte elektrische Anlagen/ Lüftungsanlagen/ Beleuchtungsanlagen verwenden.

Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch gründlich waschen.

Antistatische Schutzschuhe benutzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dämpfe können in Bodennähe lange Strecken bis zu Zündquellen zurücklegen und Rückzündungen bewirken. Kontakt mit Oxydationsmitteln (z.B. Chlor, Chromsäure etc.) vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen halten. Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Säuren getrennt lagern. Fern von Oxydationsmitteln lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 7.1. Maßnahmen zur sicheren Handhabung und 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung der Unverträglichkeiten. Siehe Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte**

Chemischer Name	CAS-Nr.	Quelle	Grenzwert	Zusätzliche Hinweise
Tetrahydrofuran	109-99-9	Schweiz. MAK Werte	8 Std.: 150 mg/m ³ , 50 ppm; 4 x 15 Min.: 300 mg/m ³ , 100ppm	H - besondere Gefahr der Hautresorption
Aceton	67-64-1	Schweiz. MAK Werte	8 Std.: 1200 mg/m ³ , 500 ppm; 4 x 15 Min.: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm	
Butanon	78-93-3	Schweiz. MAK Werte	8 Std.: 590 mg/m ³ , 200 ppm; 15 Min. 590 mg/m ³ , 200 ppm	H - besondere Gefahr der Hautresorption

Schweiz. MAK Werte : Grenzwerte am Arbeitsplatz

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

KZW: Kurzzeitgrenzwert

ml/m³: Milliliter pro m³ (ppm)

mg/m³: Milligramm pro m³

CEIL: Höchstwert, der zu keinem Zeitpunkt bei der Arbeit überschritten werden darf.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Explosionsgeschützte Lüftungsanlagen verwenden. Bei offenen Behältern lokale Absaugung verwenden.

Für ausreichende Belüftung bzw. lokale Absaugung sorgen, wenn das Produkt erhitzt wird.

In den Fällen, in denen das Produkt entweder während eines nicht bestimmungsgemäßen Gebrauches, oder eines Fehlers in den Gerätschaften extrem überhitzt werden kann, sollte eine lokale Absaugung benutzt werden.

Diese lokale Absaugung sollte so dimensioniert sein, dass die auftretenden Zersetzungsprodukte unterhalb erlaubter

Grenzwerte bleiben (siehe auch unter Abschnitt 10.6. "Gefährliche Zersetzungsprodukte").

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Das Folgende sollte je nach Bedarf allein oder in Kombination getragen werden, um Augenkontakt zu vermeiden: Korbbrille.

Hautschutz

Handschutz und sonstige Schutzmaßnahmen

Schutzhandschuhe tragen.

Hautschutz ist nicht erforderlich.

Schutzhandschuhe aus folgendem Material werden empfohlen: Butylkautschuk.

Polymerlaminat

Atemschutz

Abhängig von der Konzentration der Gefahrstoffe in der Luft, sollte einer der folgenden Atemschutzgeräte verwendet werden:

Halb- oder Vollmaske mit luftreinigendem Filter gegen organische Dämpfe.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand / Form:	Flüssigkeit.
Aussehen / Geruch:	klar; Ketongeruch
pH:	<i>Nicht anwendbar.</i>
Siedepunkt/Siedebereich:	≥ 56 °C [<i>Hinweis:</i> Aceton]
Schmelzpunkt:	<i>Nicht anwendbar.</i>
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):	Entzündbare Flüssigkeit: Kategorie 2
Explosive Eigenschaften:	Nicht eingestuft
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht eingestuft
Flammpunkt	-20 °C [<i>Testmethode:</i> geschlossener Tiegel]
Selbstentzündungstemperatur	404 °C [<i>Hinweis:</i> Butanon]
Untere Explosionsgrenze (UEG):	1,8 %
Obere Explosionsgrenze (OEG):	12,8 %
Dampfdruck	$\leq 24.664,6$ Pa [bei 20 °C]
Relative Dichte:	0,89 [<i>Referenz:</i> Wasser = 1]
Wasserlöslichkeit	Leicht, weniger als 10%
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
Verdampfungsgeschwindigkeit:	1,9 [<i>Referenz:</i> Ether = 1]
Dampfdichte:	2,0 [<i>Referenz:</i> Luft=1]
Viskosität:	0,5 - 1 Pa-s [bei 23 °C]
Dichte	0,89 g/ml

9.2. Sonstige Angaben

Flüchtige organische Bestandteile:	656 g/l [<i>Testmethode:</i> Berechnet nach SCAQMD-Regel 443.1]
Flüchtige Bestandteile (%):	80 - 90 (Gew%)
VOC abzüglich Wasser und ausgenommenener	656 g/l [<i>Testmethode:</i> Berechnet nach SCAQMD-Regel 443.1]

Lösemittel:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Dieses Produkt kann gegenüber bestimmten Stoffen unter bestimmten Bedingungen reaktiv sein - bitte beachten Sie die weiteren Hinweise in diesem Abschnitt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze.

Funken und/oder Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxidierend wirkende Chemikalien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

<u>Stoff</u>	<u>Bedingung</u>
Keine bekannt.	

11. Toxikologische Angaben

Die folgenden Informationen können von denen in Abschnitt 2 abweichen, wenn spezifische Einstufungen der Inhaltsstoffe von der zuständigen Behörde festgelegt wurden. Daneben können die toxikologischen Daten der Inhaltsstoffe von der Einstufung des Produktes und / oder in den Anzeichen und Symptomen nach Exposition abweichen, wenn ein Inhaltsstoff unterhalb des Schwellenwertes für die Kennzeichnung liegt, für eine Exposition nicht verfügbar ist oder die Daten für das vorliegende Produkt nicht relevant sind.

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Anzeichen und Symptome nach Exposition

Basierend auf Testdaten und / oder Informationen über die Inhaltsstoffe kann dieses Produkt die folgenden Auswirkungen auf die Gesundheit haben:

Augenkontakt:

Starke Augenreizung: Anzeichen/Symptome können Rötung, Schwellung, Schmerzen, Tränenfluß, Hornhauttrübung, beeinträchtigt Sehvermögen und möglicherweise permanent beeinträchtigt Sehvermögen sein.

Hautkontakt:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieses Produktes ist bei gelegentlichem Hautkontakt keine signifikante Hautreizung zu erwarten. Entfettung der Haut: Anzeichen und Symptome können lokale Rötung, Juckreiz, trockene und rissige Haut sein.

Einatmen:

Reizung der Atemwege: Anzeichen/Symptome können Husten, Niesen, Nasenlaufen, Kopfschmerzen, Heiserkeit und Hals-/Nasenschmerzen sein.

3M(TM) Scotch(TM) VHB(TM) Primer 2262-H**Verschlucken:**

Reizungen im gastrointestinalen Bereich: Anzeichen/Symptome können Unterleibsschmerzen, Magenverstimmung, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall einschliessen. Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

Informationen zu Zielorgan-Effekten:

Zentral-Nervensystem-Depression: Anzeichen / Symptome können Kopfschmerzen, Schwindel, Schläfrigkeit, Koordinationsverlust, Übelkeit, verminderte Reaktionszeit, undeutliche Aussprache, Benommenheit und Bewusstlosigkeit sein. Anzeichen und Symptome beim Einatmen können sein: Husten, Kurzatmigkeit, Beklemmungen in der Brust, Keuchen, erhöhter Herzschlag, bläulich gefärbte Haut (Cyanosis), Produktion von Auswurf, Veränderungen in Lungenfunktionstests und/oder Atemaussetzer.

Angaben zu folgenden relevanten Gefahrenklassen**Akute Toxizität**

Name	Expositionsweg	Art	Wert	UN GHS Einstufung
Produkt	Verschlucken		Keine Testdaten verfügbar; ATE berechnet:4.623 mg/kg	Kategorie5 (11,200825% unbekannt.)
Butanon	Dermal	Kaninchen	LD50 8.001 mg/kg	Nicht eingestuft
Butanon	Verschlucken	Ratte	LD50 2.737 mg/kg	Kategorie5
Aceton			Keine Daten verfügbar.	
Acrylpolymer			Keine Daten verfügbar.	
Tetrahydrofuran			Keine Daten verfügbar.	
Harz- und Kolophoniumsäuren, Ester mit Glycerin			Keine Daten verfügbar.	
Nitrilkautschuk.			Keine Daten verfügbar.	

ATE = Schätzwert Akuter Toxizität

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Name	Art	Wert	UN GHS Einstufung
Produkt		Keine Testdaten verfügbar; berechnet: verursacht keine signifikante Reizung	Nicht eingestuft
Butanon	Mensch	Minimale Reizung	Nicht eingestuft
Aceton		Keine Daten verfügbar.	
Acrylpolymer		Keine Daten verfügbar.	
Tetrahydrofuran		Keine Daten verfügbar.	
Harz- und Kolophoniumsäuren, Ester mit Glycerin		Keine Daten verfügbar.	
Nitrilkautschuk.		Keine Daten verfügbar.	

Schwere Augenschädigung/-reizung

Name	Art	Wert	UN GHS Einstufung
Produkt		Keine Testdaten verfügbar; berechnet: Schwere Augenreizung	Kategorie 2A
Butanon	Kaninchen	mäßig reizend	Kategorie 2B
Aceton		Keine Daten verfügbar.	
Acrylpolymer		Keine Daten verfügbar.	
Tetrahydrofuran		Keine Daten verfügbar.	
Harz- und Kolophoniumsäuren, Ester mit Glycerin		Keine Daten verfügbar.	
Nitrilkautschuk.		Keine Daten verfügbar.	

Sensibilisierung der Haut

Name	Art	Wert	UN GHS Einstufung
Produkt		Keine Testdaten verfügbar.	Nicht eingestuft auf Basis der Daten der Inhaltsstoffe.

3M(TM) Scotch(TM) VHB(TM) Primer 2262-H

Butanon		Keine Daten verfügbar.	
Aceton		Keine Daten verfügbar.	
Acrylpolymer		Keine Daten verfügbar.	
Tetrahydrofuran		Keine Daten verfügbar.	
Harz- und Kolophoniumsäuren, Ester mit Glycerin		Keine Daten verfügbar.	
Nitrilkautschuk.		Keine Daten verfügbar.	

Sensibilisierung der Atemwege

Name	Art	Wert	UN GHS Einstufung
Produkt		Keine Testdaten verfügbar.	Nicht eingestuft auf Basis der Daten der Inhaltsstoffe.
Butanon		Keine Daten verfügbar.	
Aceton		Keine Daten verfügbar.	
Acrylpolymer		Keine Daten verfügbar.	
Tetrahydrofuran		Keine Daten verfügbar.	
Harz- und Kolophoniumsäuren, Ester mit Glycerin		Keine Daten verfügbar.	
Nitrilkautschuk.		Keine Daten verfügbar.	

Keimzell-Mutagenität

Name	Expositionsweg	Wert	UN GHS Einstufung
Produkt		Keine Daten verfügbar.	Gesamteinstufung der Keimzell-Mutagenität. Nicht eingestuft
Produkt		Keine Testdaten verfügbar.	
Butanon		Keine Daten verfügbar.	
Aceton		Keine Daten verfügbar.	
Acrylpolymer		Keine Daten verfügbar.	
Tetrahydrofuran		Keine Daten verfügbar.	
Harz- und Kolophoniumsäuren, Ester mit Glycerin		Keine Daten verfügbar.	
Nitrilkautschuk.		Keine Daten verfügbar.	

Karzinogenität

Name	Expositionsweg	Art	Wert	UN GHS Einstufung
Produkt			Keine Testdaten verfügbar.	Nicht eingestuft basierend auf den Daten der Komponenten
Butanon	Inhalation		Nicht krebserregend	Nicht eingestuft
Aceton			Keine Daten verfügbar.	
Acrylpolymer			Keine Daten verfügbar.	
Tetrahydrofuran			Keine Daten verfügbar.	
Harz- und Kolophoniumsäuren, Ester mit Glycerin			Keine Daten verfügbar.	
Nitrilkautschuk.			Keine Daten verfügbar.	

Reproduktionstoxizität**Wirkungen auf die Reproduktion und /oder Entwicklung**

Name	Expositionsweg	Wert	Art	Ergebnis	Expositionsdauer	UN GHS Einstufung
Produkt		Keine Testdaten verfügbar.				Nicht eingestuft auf Basis der Daten der Inhaltsstoffe.
Butanon	Inhalation	Es liegen Daten zu Reproduktion und/oder Entwicklung vor,	Ratte	LOAEL 8,8 mg/l		

3M(TM) Scotch(TM) VHB(TM) Primer 2262-H

		diese reichen für eine Einstufung nicht aus.				
Aceton		Keine Daten verfügbar.				
Acrylpolymer		Keine Daten verfügbar.				
Tetrahydrofuran		Keine Daten verfügbar.				
Harz- und Kolophoniumssäuren, Ester mit Glycerin		Keine Daten verfügbar.				
Nitrilkautschuk.		Keine Daten verfügbar.				

Spezifische Zielorgan-Toxizität**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Name	Expositionsweg	Spezifische Zielorgan-Toxizität	Wert	Art	Ergebnis	Expositionsdauer	UN GHS Einstufung
Produkt			Keine Testdaten verfügbar.				Kategorie 1 basierend auf den Daten der Komponenten
Butanon	Inhalation	Zentral-Nervensystem-Depression	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Meerschweinchen	LOAEL 29 mg/l	13,5 Std.	Nicht eingestuft
Butanon	Inhalation	Reizung der Atemwege	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.		Reizung Positiv		Nicht eingestuft
Aceton	Verschlucken	Zentral-Nervensystem-Depression	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.				Nicht eingestuft
Acrylpolymer			Keine Daten verfügbar.				
Tetrahydrofuran			Keine Daten verfügbar.				
Harz- und Kolophoniumssäuren, Ester mit Glycerin			Keine Daten verfügbar.				
Nitrilkautschuk.			Keine Daten verfügbar.				

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Name	Expositionsweg	Spezifische Zielorgan-Toxizität	Wert	Art	Ergebnis	Expositionsdauer	UN GHS Einstufung
Produkt			Keine Testdaten verfügbar.				Nicht eingestuft auf Basis der Daten der

3M(TM) Scotch(TM) VHB(TM) Primer 2262-H

							Inhaltsstoffe.
Butanon	Dermal	Nervensystem	Alle Daten sind negativ.	Meerschweinchen	NOAEL 2	31 Wochen	Nicht eingestuft
Butanon	Inhalation	Leber Niere und/oder Blase	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Ratte	NOAEL 14,7 mg/l	90 Tage	Nicht eingestuft
Butanon	Inhalation	Herz	Alle Daten sind negativ.	Ratte	NOAEL 14,7 mg/l	90 Tage	Nicht eingestuft
Butanon	Inhalation	Hormonsystem	Alle Daten sind negativ.	Kaninchen	NOAEL 14,7 mg/l	90 Tage	Nicht eingestuft
Butanon	Inhalation	Knochen, Zähne, Fingernägel und / oder Haare Blutbildendes System Immunsystem Muskeln	Alle Daten sind negativ.	Ratte	NOAEL 14,7 mg/l	90 Tage	Nicht eingestuft
Butanon	Verschlucken	Leber	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Ratte	NOAEL 1.500 mg/kg/day		Nicht eingestuft
Butanon	Verschlucken	Niere und/oder Blase	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Ratte	LOAEL 1.080 mg/kg		Nicht eingestuft
Butanon	Verschlucken	Nervensystem	Alle Daten sind negativ.	Ratte	NOAEL 173 mg/kg/day	90 Tage	Nicht eingestuft
Aceton			Keine Daten verfügbar.				
Acrylpolymer			Keine Daten verfügbar.				
Tetrahydrofuran			Keine Daten verfügbar.				
Harz- und Kolophoniumsäuren, Ester mit Glycerin			Keine Daten verfügbar.				
Nitrilkautschuk.			Keine Daten verfügbar.				

Aspirationsgefahr

Name	Wert	UN GHS Einstufung
Produkt	Keine Testdaten verfügbar.	Nicht eingestuft auf Basis der Daten der Inhaltsstoffe und/oder der Viskosität.
Butanon	Keine Gefahr der Aspiration	Nicht eingestuft
Aceton	Keine Gefahr der Aspiration	Nicht eingestuft
Acrylpolymer	Keine Gefahr der Aspiration	Nicht eingestuft
Tetrahydrofuran	Keine Gefahr der Aspiration	Nicht eingestuft
Harz- und Kolophoniumsäuren, Ester mit Glycerin	Keine Gefahr der Aspiration	Nicht eingestuft
Nitrilkautschuk.	Keine Gefahr der Aspiration	Nicht eingestuft

Für zusätzliche toxikologische Information wenden Sie sich an die auf Seite 1 angegebene Adresse oder

Telefonnummer.

12. Umweltbezogene Angaben

Die folgenden Informationen können von denen in Abschnitt 2 abweichen, wenn spezifische Einstufungen der Inhaltsstoffe von der zuständigen Behörde festgelegt wurden. Zusätzliche Informationen die zur Einstufung des Produktes führen, sind auf Anfrage erhältlich. Daneben können Daten über Verbleib und Verhalten in der Umwelt der Inhaltsstoffe von der Einstufung des Produktes abweichen, wenn ein Inhaltsstoff unterhalb des Schwellenwertes für die Kennzeichnung liegt, ein Inhaltsstoff für eine Exposition nicht verfügbar ist oder die Daten für das vorliegende Produkt nicht relevant sind.

12.1. Toxizität

Akute aquatische Toxizität:

Nicht akut giftig für Wasserorganismern basierend auf den GHS-Kriterien.

Chronische aquatische Toxizität:

Nicht chronisch giftig für Wasserorganismern basierend auf den GHS-Kriterien.

Für das Produkt sind keine Testdaten verfügbar.

Es liegen zu diesem Produkt keine ökotoxikologischen Daten vor.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Testdaten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Testdaten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Für weitere Details bitte den Hersteller kontaktieren

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Derzeit sind keine Informationen verfügbar. Für weitere Details bitte den Hersteller kontaktieren

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Inhalt / Behälter einer Entsorgung gemäß den lokalen / nationalen Vorschriften zuführen.

Entsorgung durch (Sonderabfall-) Verbrennung in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Die Zuordnung der Abfallnummern ist entsprechend der europäischen Verordnung (2000/532/EG) branchen- und prozessspezifisch vom Abfallerzeuger durchzuführen.

Die angegebenen Abfallcodes sind daher lediglich Empfehlungen von 3M für die Entsorgung des unverarbeiteten Produktes. (Abfälle mit einem Sternchen (*) versehen, sind gefährliche Abfälle)

Empfohlene Abfallcodes / Abfallnamen:

- | | |
|---------|--|
| 080409* | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. |
| 200127* | Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten. |

14. Angaben zum Transport

XT-8015-0123-7

ADR/RID: UN1133, Klebstoffe, begrenzte Menge, 3., II, (--), ADR Klassifizierungscode F1.

IMDG-Code: UN1133, ADHESIVES, 3, II, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

ICAO/IATA: FORBIDDEN: UN/ICAO PACKAGING NOT AVAILABLE

XT-8015-1474-3

ADR/RID: UN1133, Klebstoffe, begrenzte Menge, 3., II, (--), ADR Klassifizierungscode F1.

IMDG-Code: UN1133, ADHESIVES, 3, II, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

ICAO/IATA: UN1133, ADHESIVES, 3., II, LIMITED QUANTITY.

15. Rechtsvorschriften

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

Status Chemikalienregister weltweit

Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit 3M in Verbindung. Die Inhaltsstoffe dieses Produktes stimmen mit den Anforderungen an die Anmeldung von Chemikalien nach TSCA überein.

VOC-Verordnung: Abgabepflichtig: 85 %

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar.

16. Sonstige Angaben

Liste der relevanten Gefahrenhinweise

EUH019	Kann explosive Peroxide bilden.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Liste der verwendeten R-Sätze

R11	Leichtentzündlich.
R19	Kann explosive Peroxide bilden.
R36	Reizt die Augen.
R37	Reizt die Atmungsorgane.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Änderungsgründe:

Folgende Änderung wurde vorgenommen:

Abschnitt 8: Informationen zu Augen/Gesichtsschutz geändert.

Abschnitt 8: Atemschutz - Informationen zu empfohlenen Atemschutzgeräten geändert.

Abschnitt 2.2: Gefahrenhinweise (R-Sätze) geändert.

Abschnitt 2.2: Sicherheitsratschläge (S-Sätze) geändert.
Abschnitt 8: Atemschutz - empfohlene Atemschutzgeräte geändert.
Abschnitt 10: "Möglichkeit gefährlicher Reaktionen" geändert.
Abschnitt 9: Aggregatzustand geändert.
Abschnitt 9: pH geändert.
Abschnitt 2: Hauptüberschrift geändert.
Abschnitt 4: Hauptüberschrift geändert.
Abschnitt 5.1: Überschrift "Löschmittel" geändert.
Abschnitt 5: Hauptüberschrift geändert.
Abschnitt 5.2: Hinweise für die Brandbekämpfung geändert.
Abschnitt 6.3: Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung geändert.
Abschnitt 6.2: Überschrift "Umweltschutzmassnahmen" geändert.
Abschnitt 6: Hauptüberschrift geändert.
Abschnitt 6.1: Überschrift "Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren" geändert.
Abschnitt 8: Hauptüberschrift geändert.
Abschnitt 8.1: Überschrift "Zu überwachende Parameter" geändert.
Abschnitt 10: Hauptüberschrift geändert.
Abschnitt 2.2: Überschrift: 'Enthält' geändert.
Abschnitt 2: "Sicherheitsratschläge (S-Sätze)" geändert.
Abschnitt 16: Liste der verwendeten R-Sätze geändert.
Abschnitt 16: Web - Adresse geändert.
Abschnitt 2.2: Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung geändert.
Abschnitt 16: Ausschlussklausel für Haftung geändert.
Abschnitt 1.1: 3M Bestellnummern geändert.
Abschnitt 9: Verdampfungsgeschwindigkeit Information geändert.
Abschnitt 9: Viskosität geändert.
Abschnitt 16: Liste der verwendeten R-Sätze geändert.
Abschnitt 3: Tabelle Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen geändert.
Abschnitt 9: n-Octanol/Wasser Koeffizient Wert geändert.
Abschnitt 9: Siedepunkt/Siedebereich Information geändert.
Abschnitt 9: Relative Dichte Information geändert.
Abschnitt 9: Löslichkeit in Wasser geändert.
Abschnitt 2: "Gefahrenhinweise (R-Sätze) geändert.
Abschnitt 8: Überschrift "Haut- und Handschutz" geändert.
Abschnitt 2.1: Information zur Gefahrenbezeichnung geändert.
Abschnitt 9.1: Überschrift "Entzündlichkeit (Feststoff, Gas)" geändert.
Abschnitt 12.1: Überschrift 'Toxizität' geändert.
Abschnitt 12.4: Überschrift 'Mobilität im Boden' geändert.
Abschnitt 12: Herstellerkontakt geändert.
Abschnitt 12: "Andere schädliche Wirkungen" geändert.
Abschnitt 13: Hinweis zum Abfallcode geändert.
Abschnitt 13: EU Abfallcode (Produkt wie verkauft) geändert.
Abschnitt 10.4: Zu vermeidende Bedingungen geändert.
Abschnitt 9: Entzündlichkeit (Feststoff, Gas) geändert.
Nationale Rechtsvorschriften geändert.
Abschnitt 1: Adresse geändert.
Copyright geändert.
Abschnitt 9: Flammpunkt geändert.
Abschnitt 9: Schmelzpunkt Information geändert.
Abschnitt 9: Untere Explosionsgrenze (UEG) Information geändert.
Abschnitt 9: Obere Explosionsgrenze (OEG) Information geändert.
Abschnitt 9: Dampfdichte Wert geändert.
Abschnitt 9: Dampfdruck Wert geändert.
Abschnitt 9: Dichte Information geändert.
Abschnitt 9: Sonstige Angaben geändert.

Abschnitt 12.1. Toxizität: Hinweis auf die Verfügbarkeit von Testdaten des Produktes geändert.
Abschnitt 12.1. Toxizität: Hinweis auf die Verfügbarkeit von Testdaten der Inhaltsstoffe geändert.
Abschnitt 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: Hinweis auf die Verfügbarkeit von Testdaten geändert.
Abschnitt 12.3. Bioakkumulationspotenzial: Hinweis auf die Verfügbarkeit von Testdaten geändert.
Abschnitt 11: Hinweis auf die Verfügbarkeit von Testdaten geändert.
Abschnitt 16: "Änderungsgründe" geändert.
Abschnitt 8: MAK-Grenzwert Überschrift geändert.
Abschnitt 8.1.: Expositionsgrenzwerte geändert.
Abschnitt 8: MAK -Tabelle Expositionsgrenzwerte geändert.
Abschnitt 11: Akute Toxizität - Tabellenüberschrift geändert.
Abschnitt 11: Akute Toxizität - ATE Texttabelle geändert.
Abschnitt 11.1: Tabelle 'Aspirationsgefahr' geändert.
Abschnitt 11: Tabelle "Akute Toxizität" geändert.
Abschnitt 11: Hinweise zur Klassifizierung geändert.
Abschnitt 11: Zusätzliche Informationen geändert.
Abschnitt 11: Anzeichen und Symptome nach Exposition geändert.
Abschnitt 11.1: Tabelle 'Karzinogenität' geändert.
Abschnitt 11: Überschrift Tabelle "Karzinogenität" geändert.
Abschnitt 11: Überschrift Tabelle "Schwere Augenschädigung / -reizung" geändert.
Abschnitt 11: Tabelle "Schwere Augenschädigung/-reizung" geändert.
Abschnitt 11.1: Tabelle 'Keimzell-Mutagenität' geändert.
Abschnitt 11: Überschrift Tabelle "Keimzell-Mutagenität" geändert.
Abschnitt 11: Tabelle "Sensibilisierung der Haut" geändert.
Abschnitt 11.1: Tabelle "Sensibilisierung der Atemwege" geändert.
Abschnitt 11.1: Tabelle "Wirkungen auf die Reproduktion und /oder Entwicklung" geändert.
Abschnitt 11: Überschrift Tabelle "Reproduktionstoxizität" geändert.
Abschnitt 11: Tabelle "Ätz-/Reizwirkung auf die Haut" geändert.
Abschnitt 11: Überschrift "Spezifische Zielorgan-Toxizität" geändert.
Abschnitt 11: Überschrift Tabelle "Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition" geändert.
Abschnitt 11: Tabelle "Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition" geändert.
Abschnitt 11: Überschrift Tabelle "Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition" geändert.
Abschnitt 11: Tabelle "Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition" geändert.
Abschnitt 11: Augenkontakt geändert.
Abschnitt 11: Hautkontakt geändert.
Abschnitt 11: Einatmen geändert.
Abschnitt 11: Verschlucken geändert.
Abschnitt 11: Weitere Informationen geändert.
Abschnitt 11: Überschrift "Ätz-/Reizwirkung auf die Haut" geändert.
Abschnitt 3: Vollständiger Text der R- und H-Sätze geändert.
Abschnitt 3: Hinweis geändert.
Abschnitt 12: Hinweis geändert.
Abschnitt 12: "Keine PBT/vPvB Informationen verfügbar" geändert.
Abschnitt 5: Überschrift "Gefährliche Zersetzungsprodukte" geändert.
Abschnitt 5: Tabelle "Gefährliche Zersetzungsprodukte" geändert.
Abschnitt 5: Löschmittel geändert.
Abschnitt 5: Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren geändert.
Abschnitt 5: Hinweise für die Brandbekämpfung geändert.
Abschnitt 6: Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen geändert.
Abschnitt 6: Umweltschutzmaßnahmen geändert.
Abschnitt 6: Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung geändert.
Für weitere Information siehe Abschnitt 8 und 13. geändert.
Abschnitt 7.1: Überschrift "Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung" geändert.
Abschnitt 7.2: Überschrift "Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten" geändert.
Abschnitt 7: Weiter Informationen geändert.
Abschnitt 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung geändert.
Abschnitt 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung geändert.

Abschnitt 8.2.2: Überschrift "Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung" geändert.
Abschnitt 8.2.1: Geeignete technische Steuerungseinrichtungen geändert.
Abschnitt 8.2.2: Individuelle Schutzmaßnahmen - Augenschutz Information geändert.
Abschnitt 8.2.2: Individuelle Schutzmaßnahmen - Haut- und Handschutz Information geändert.
Abschnitt 10.1. Überschrift "Reaktivität" geändert.
Abschnitt 10.2. Überschrift "Chemische Stabilität" geändert.
Abschnitt 10.3. Überschrift "Möglichkeit gefährlicher Reaktionen" geändert.
Abschnitt 10.5. Überschrift "Unverträgliche Materialien" geändert.
Abschnitt 10.6 Überschrift geändert.
Abschnitt 10: Tabelle 'Gefährliche Zersetzungsprodukte' geändert.
Abschnitt 10.1. Reaktivität geändert.
Abschnitt 13.1.: Abfallentsorgung geändert.
Abschnitt 13: Verfahren zur Abfallbehandlung geändert.
Abschnitt 4.1: Überschrift "Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen" geändert.
Abschnitt 4.2: Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen geändert.
Abschnitt 4.3: Überschrift "Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung" geändert.
Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Augenkontakt geändert.
Abschnitt 4: Hautkontakt geändert.
Abschnitt 4: Einatmen geändert.
Abschnitt 4: Verschlucken geändert.
Abschnitt 16: Liste der relevanten Gefahrenhinweise geändert.
Abschnitt 4.2: Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen geändert.
Abschnitt 8.2: Überschrift "Begrenzung und Überwachung der Exposition" geändert.
Abschnitt 15.1: Überschrift "Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch" geändert.
Abschnitt 12: "Akute aquatische Toxizität" hinzugefügt.
Abschnitt 12: Überschrift "Chronische aquatische Toxizität" hinzugefügt.
Abschnitt 12: Überschrift "Akute aquatische Toxizität" hinzugefügt.
Abschnitt 12: Chronische aquatische Toxizität hinzugefügt.
Abschnitt 9: Selbstentzündungsinformation hinzugefügt.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M Schweiz: Sicherheitsdatenblätter sind unter www.3m.com/ch abrufbar.