

Erstellt am: 25. 7. 2016	Handelsname:	Seite: 1/8
Überarbeitet am:	MULTI SPRAY	Version: 1.0

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

- 1.1. Produktidentifikator:
Handelsname: **MULTI SPRAY**
Artikelnummer: **Kanister 5L - 1 02.0031/10L - 1 02.0032/25L - 1 02.0033**
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Identifizierte Verwendungen: Lockerndes Kontaktspray (Schmierstoff).
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht bekannt.
Verwendungssektorkategorie:
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
Verfahrenskategorie:
PROC7 Industrielles Sprühen
PROC11 Nicht-industrielles Sprühen
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
Hersteller/Lieferant: RETECH Industries GmbH
Landsberger Straße 217
12623 Berlin
Telefon: +49(0)30 405 087 390
Fax: +49(0)30 405 087 399
E-Mail: info@retech.cz
- 1.4. Notrufnummer: Telefon: +420 327 596 012 (7.30-16.00 Uhr)
Toxikologické informační středisko (Giftinformationszentrum), Na bojišti 1,
128 08 PRAHA 2, Tschechische Republik
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (24 Stunden täglich)

2. ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren:

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

- 2.2. Kennzeichnungselemente:
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Gefahrenpiktogramme:



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise:
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P260 Dampf nicht einatmen.

Erstellt am: 25. 7. 2016	Handelsname:	Seite: 2/8
Überarbeitet am:	MULTI SPRAY	Version: 1.0

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
 P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
 P501 Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften zuführen.

Beinhaltet gefährliche Stoffe:

64742-65-0 Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; 64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; 8008-20-6 Kerosin (Erdöl)

2.3. Sonstige Gefahren:
 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
 PBT: Nicht anwendbar.
 vPvB: Nicht anwendbar.

3. ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

3.2. Gemische:
 Beschreibung des Gemischs: Wirkstoffgemisch

Gefährliche Bestandteile:

CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7	Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige Asp. Tox. 1, H304	25 -< 50 %
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg. Nr.: 01-2119456620-43	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin - nicht spezifiziert Asp. Tox. 1, H304	25 -< 50 %
CAS: 8008-20-6 EINECS: 232-366-4	Kerosin (Erdöl); Straight-run-Kerosin Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	10 -< 25 %
CAS: 9016-45-9 EINECS: 500-024-6	Nonylphenoethoxylat Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,3 -< 1 %
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzol Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411	0,1 -< 0,3 %

Voller Wortlaut von H-Hinweisen in ABSCHNITT 16.

4. ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:
 Allgemeine Hinweise: Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat Einholen.
 Nach Inhalation: Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
 Nach Hautberührung: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
 Nach Augenberührung: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
 Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 Nach Ingestion: Kein Erbrechen herbeiführen.
 Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Erstellt am: 25. 7. 2016	Handelsname:	Seite: 3/8
Überarbeitet am:	MULTI SPRAY	Version: 1.0

5. ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- 5.1. Löschmittel:
 Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Kohlendioxid, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum.
 Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.
- 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:
 Schutzkleidung und Atemschutzgerät mit unabhängiger Luftzufuhr tragen.

6. ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
 Schutzausrüstung tragen, siehe Abschnitt 8.
 Ungeschützte Personen fernhalten.
 Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:
 Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
 Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
 Für ausreichende Lüftung sorgen.
 Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
 Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.
 Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte:
 Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
 Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung:

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:
 Schutzausrüstung tragen, siehe Abschnitt 8.
 Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
 Aerosolbildung vermeiden.
- Maßnahmen zum Verhindern von Bränden:
 Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
 Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Anforderungen für Lagerräume und -behälter:
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 Lagerklasse (TRGS 510): LGK 3 Entzündbare Flüssigkeiten
- Weitere Informationen zu Lagerbedingungen:
 Behälter dicht geschlossen halten.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen:
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:

- 8.1. Zu überwachende Parameter:
 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
 AGW (Deutschland): TRGS 900

CAS	Bezeichnung	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Überschreitungs- faktor	Bemerkungen
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzol	20	100	2(II)	DFG, EU, Y

Y - ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

Erstellt am: 25. 7. 2016	Handelsname:	Seite: 4/8
Überarbeitet am:	MULTI SPRAY	Version: 1.0

OEL (Europäische Union): 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

CAS	Arbeitsstoff	8 Stunden		Kurzzeit		Hinweis
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzol	20	100	-	-	

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

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Maßnahmen:	Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Allgemeine Maßnahmen:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln entfernt aufbewahren. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung:	
Atemschutz:	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz mit den gültigen Filter tragen. Filter: A Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Augenschutz:	Dichtschließende Schutzbrille tragen.
Handschutz:	Schutzhandschuhe Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen. Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Hautschutz:	Arbeitsschutzkleidung.

9. **ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Form:	Flüssigkeit.
Farbe:	Farblos.
Geruch:	Charakteristisch.
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
pH-Wert :	Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	150 °C
Flammpunkt:	38 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
- untere Grenze:	0,5 Vol. %
- obere Grenze:	6,5 Vol. %
Dampfdruck bei 20 °C:	0,3 hPa
Dampfdichte bei 20 °C:	Nicht bestimmt.
Dichte bei 20 °C:	0,825 g/cm ³
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	Wasser: nicht bzw. wenig mischbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
Zündtemperatur:	200 °C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Viskosität:	Nicht bestimmt.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt.

Erstellt am: 25. 7. 2016	Handelsname:	Seite: 5/8
Überarbeitet am:	MULTI SPRAY	Version: 1.0

- 9.2. Sonstige Angaben:
- | | |
|---------------------------|-----------|
| Organische Lösungsmittel: | 49,0 % |
| VOC (EU): | 404,1 g/l |
| VOC (CH): | 48,94 % |

10. ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität:

- 10.1. Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 10.2. Chemische Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
 10.4. Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 10.5. Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben:

- 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:
 Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 64742-65-0 Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige

Oral	LD50	Ratte	> 5000 mg/kg
Dermal	LD50	Kaninchen	> 5000 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 Stunden	Ratte	> 5 mg/l

64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Oral	LD50	Ratte	> 5000 mg/kg
Dermal	LD50	Kaninchen	> 5000 mg/kg
Inhalativ	LC50/8 Stunden	Ratte	> 5000 mg/m ³

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 Schwere Augenschädigung/-reizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 Sensibilisierung der Atemwege/
 Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 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.
 - bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 Aspirationsgefahr: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 Weitere Informationen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12. ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben:

- 12.1. Toxizität:
 Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Fische	LL50/96 Stunden	Onchorhynchus mykiss	1000 mg/l
Wirbellose	EL0/48 Stunden	Daphnia magna	1000 mg/l
Algen	EL50/72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata	1000 mg/l

- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 12.3. Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 12.4. Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 Weitere ökologische Hinweise: Bemerkung: Giftig für Fische.
 Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend
 Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
 Giftig für Wasserorganismen.

Erstellt am: 25. 7. 2016	Handelsname:	Seite: 6/8
Überarbeitet am:	MULTI SPRAY	Version: 1.0

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
 PBT: Nicht anwendbar.
 vPvB: Nicht anwendbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:
 Produkt: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 Abfallschlüssel: 07 01 04* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
 20 01 13* Lösemittel
 (*gefährlicher Abfall)


Ungereinigte Verpackungen: Die Entsorgung muss den amtlichen Vorschriften entsprechen.
 Abfallschlüssel: 15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
 (*gefährlicher Abfall)


Weiteren Informationen: Die genaue Zuordnung zu einem Abfallschlüssel kann nur der Verwender vornehmen, bei dem daraus hergestellte Erzeugnisse als Abfallstoffe anfallen, bzw. entsorgt werden sollen.
 Die Entsorgung muss den amtlichen Vorschriften entsprechen.
 Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV).


14. ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport:

14.1. UN-Nummer:
 ADR/IMDG/IATA UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
 ADR UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., Lösung
 IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., solution
 IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., solution

14.3. Transportgefahrenklassen:
 ADR 

Klasse 3 Entzündbare flüssige Stoffe
 Gefahrzettel 3
 IMDG 

Class 3 Flammable liquids.
 Label 3
 IATA 

Class 3 Flammable liquids.
 Label 3

14.4. Verpackungsgruppe:
 ADR, IMDG, IATA III

14.5. Umweltgefahren:
 Marine pollutant: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:
 Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
 Kemler-Zahl: 30
 EMS: F-E, S-E

Erstellt am: 25. 7. 2016	Handelsname:	Seite: 7/8
Überarbeitet am:	MULTI SPRAY	Version: 1.0

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:
Nicht anwendbar.

ADR

Tunnelbeschränkungscode

D/E

UN "Model Regulation":

UN 1993, ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., Lösung, 3, III

15. ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften:

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

Gebrauchte Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe in der jeweils gültigen Fassung (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen in der jeweils gültigen Fassung (CLP)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien in der jeweils gültigen Fassung

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC): 9016-45-9 Nonylphenoethoxylat

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben:

Volle Fassung der im Punkte 3 angeführten Gefahrenhinweise:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

EINECS: Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Stoffe

EL: Wirksame Belastung

IATA: Internationale FlugTransport-Vereinigung

IMDG: Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr

LC: Letale Konzentration

LD: Letale Dosis

LL: Letale Belastung

OEL: Occupational Exposure Limit

PBT: Persistent, biakkumulierbar, toxisch

Reg. Nr.: Registernummer

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)

VOC: Flüchtige organische Verbindungen

vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4

Aquatic Chronic 2 Gewässergefährdend, chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2

Asp. Tox. 1 Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

Eye Irrit. 2 Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Flam. Liq. 3 Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3

Erstellt am: 25. 7. 2016	Handelsname:	Seite: 8/8
Überarbeitet am:	MULTI SPRAY	Version: 1.0

Skin Irrit. 2 Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

STOT SE 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Sicherheitsdatenblatt wurde aufgrund des Originals des, von dem Erzeuger gewährten Sicherheitsdatenblattes, bearbeitet.

***Gegenüber der letzten Version hat sich die Informationen verändert.**