

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 1/9

Druckdatum: 12.06.2017 Versionsnummer 27 überarbeitet am: 12.06.2017

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: OPN-Kontaktspray KLAR

· Artikelnummer: 60456

- \cdot 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- · Relevante identifizierte Verwendungen industrielle Verwendung, gewerbliche Verwendung
- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Schmiermittel/Schmierstoffe
- · Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Verwendung durch Verbraucher (private Haushalte). Nicht für Produkte verwenden, die für Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt sind - Lebensmittelkontakt ausschließen.

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



Küwi AG Tel. +41 43 455 20 30 Riedstrasse 8 Hail info@kuewi.ch Web www.kuewi.ch

Auskunftgebender Bereich:

Sicherheitsdatenblätter Dennis Frei /Küwi AG

Schweizer Notrufnummer - Tox Info Suisse, Kurzwahl: 145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

- · 2.2 Kennzeichnungselemente
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· Gefahrenpiktogramme



· Signalwort Gefahr

· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige

· Gefahrenhinweise

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

· Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.06.2017 Versionsnummer 27 überarbeitet am: 12.06.2017

Handelsname: OPN-Kontaktspray KLAR

(Fortsetzung von Seite 1)

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

· Zusätzliche Angaben:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- · 3.2 Gemische
- · Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:		
EG-Nummer: 918-481-9	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane,	50-<100%
Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	L	
	♦ Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 64742-53-6	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	20-<25%
EINECS: 265-156-6	naphthenhaltige	
Indexnummer: 649-466-00-2	♦ Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119480375-34-xxxx		
CAS: 111-76-2	2-Butoxy-ethanol	2,5-<5%
EINECS: 203-905-0	① Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4,	
Indexnummer: 603-014-00-0	H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx		
CAS: 124-38-9	Kohlendioxid	1,0-<2,5%
EINECS: 204-696-9	Press. Gas L, H280	

[·] Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

· Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

· Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- · Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
- · 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.

Seite: 3/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.06.2017 Versionsnummer 27 überarbeitet am: 12.06.2017

Handelsname: OPN-Kontaktspray KLAR

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · 5.1 Löschmittel
- · Geeignete Löschmittel:

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

- · 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.
- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- · Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- · Weitere Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

 \cdot 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- · 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

• 6.4 Verweis auf andere Abschnitte Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- · Lagerklasse: 2B
- · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- \cdot 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.06.2017 Versionsnummer 27 überarbeitet am: 12.06.2017

Handelsname: OPN-Kontaktspray KLAR

(Fortsetzung von Seite 3)

$\cdot \ Bestandteile \ mit \ arbeitsplatzbezogenen, zu \ \ddot{u}berwachenden \ Grenzwerten:$

CAS: 111-76-2 2-Butoxy-ethanol

AGW Langzeitwert: 49 mg/m³, 10 ml/m³

4(II);H, Y, AGS

CAS: 124-38-9 Kohlendioxid

AGW Langzeitwert: 9100 mg/m³, 5000 ml/m³

2(II);DFG, EU

· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

CAS: 111-76-2 2-Butoxy-ethanol

BGW 100 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten

Parameter: Butoxyessigsäure

200 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten

Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)

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

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· Persönliche Schutzausrüstung:

· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- · Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- · Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz: Filter AX
- · Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

· Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,7 mm

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

≥240 min

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- · Augenschutz: Nicht erforderlich.
- · Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- \cdot 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- · Allgemeine Angaben
- · Aussehen:

Form: Aerosol
Farbe: Farblos
Geruch: Lösemittelartig

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.06.2017 Versionsnummer 27 überarbeitet am: 12.06.2017

Handelsname: OPN-Kontaktspray KLAR

	(Fortsetzung von Seite
· Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht anwendbar, da Aerosol.
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar, da Aerosol.
· Zündtemperatur:	>200 °C
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildur explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· Dichte bei 20 °C:	0,82049 g/cm³
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	t
Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
Organische Lösemittel:	75,4 %
VOC (EU)	618,6 g/l
9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- \cdot 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \cdot 10.2 Chemische Stabilität
- · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

 $Keine\ Zersetzung\ bei\ bestimmungsgem\"{a} \ Ber\ Verwendung.$

- · 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \cdot 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Aldehyde

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- · 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- · Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufu	· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	
ATE (Ac	ATE (Acute Toxicity Estimates)	
Oral	LD50	50393 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13620 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	375 mg/l

Kohlenw	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)	
CAS: 11	CAS: 111-76-2 2-Butoxy-ethanol		
Oral	LD50	1480 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	400 mg/kg (rab)	

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.06.2017 Versionsnummer 27 überarbeitet am: 12.06.2017

Handelsname: OPN-Kontaktspray KLAR

(Fortsetzung von Seite 5)

Inhalativ LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

- · Primäre Reizwirkung:
- · 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.

- · CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- · Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Aspirationsgefahr

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten

EC50/48 h >1000 mg/l (daphnia)

- · 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:
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

- · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · **PBT:** Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- · 12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- · Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- · Europäisches Abfallverzeichnis

16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

15 01 04 Verpackungen aus Metall

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

DE

Seite: 7/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.06.2017 Versionsnummer 27 überarbeitet am: 12.06.2017

Handelsname: OPN-Kontaktspray KLAR

(Fortsetzung von Seite 6)

Klasse Gefahrzettel 2.1 MDG, IATA Class Label 2.1 1.4.4 Verpackungsgruppe ADR,RID,ADN, IMDG, IATA 1.4.5 Unweltgefahren: Marine pollutant: Nein 1.4.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kemler-Zahl: EMS-Nummer: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacit above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C. Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category and For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stown "separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a papropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen	ABSCHNITT 14: Angaben zum Transpor	
ADR/RID/ADN IMDG AEROSOLS, flammable 14.3 Transportgefahrenklassen ADR/RID/ADN Klasse Gefahrzettel 2.1 IMDG, IATA Label 2.1 14.4 Verpackungsgruppe ADR,RID,ADN, IMDG, IATA 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Nein 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kemler-Zahl: EMS-Nummer: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category B. For WASTE AEROSOL. Swith a capacit above I litre: Category B. For WASTE AEROSOLS. Segregation Code Segregation Code 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Vicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) ILC Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen		UN1950
14.3 Transportgefahrenklassen ADR/RID/ADN Klasse 2 5 F Gase Gefahrzettel 2.1 IMDG, IATA Class 2.1 Label 2.1 14.4 Verpackungsgruppe ADR,RID,ADN, IMDG, IATA entfällt 14.5 Unweltgefahren: Marine pollutant: Nein 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kemler-Zahl: - EMS-Nummer: F-D,S-U Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capaci above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL. Category C. Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated fire appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS with a propriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transportveitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) IL Freigestellte Mengen nicht zugelassen	ADR/RID/ADN IMDG	AEROSOLS
Klasse Gefahrzettel Z.1 IMDG, IATA Class Label Z.1 14.4 Verpackungsgruppe ADR,RID,ADN, IMDG, IATA Achtung: Gase Kemler-Zahl: EMS-Nummer: Stowage Code Sul Protected from sources of heat. Sw22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category B. For WASTE AEROSOLS with a capaci above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS with a capaci above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from class 1 except for division of class 2. For WASTE AEROSOLS with a propriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen nicht zugelassen		TEROSOES, Hammasic
Klasse Gefahrzettel MDG, IATA Class Label 2.1 Label 2.1 14.4 Verpackungsgruppe ADR,RID,ADN, IMDG, IATA 14.5 Unweltgefahren: Marine pollutant: Nein 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Verwender Kemler-Zahl: EMS-Nummer: Stowage Code SW2 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacit above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C. Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C. Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated fror class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a papropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen		
Gefahrzettel IMDG, IATA Class Label Class Label 2.1 14.4 Verpackungsgruppe ADR,RID,ADN, IMDG, IATA 4.5 Unweltgefahren: Marine pollutant: Nein 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kemler-Zahl: EMS-Nummer: F-D,S-U Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capaci above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters. Segregation Code Segregation Code Segregation Segregation as for class 9. Stow "separated fror class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a propriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS with appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS with anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) In freigestellte Mengen nicht zugelassen	ADR/RID/ADIN	
Gefahrzettel IMDG, IATA Class Label Class Label 2.1 14.4 Verpackungsgruppe ADR,RID,ADN, IMDG, IATA 4.5 Unweltgefahren: Marine pollutant: Nein 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kemler-Zahl: EMS-Nummer: F-D,S-U Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capaci above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters. Segregation Code Segregation Code Segregation Segregation as for class 9. Stow "separated fror class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a propriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS with appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS. Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS with anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) In freigestellte Mengen nicht zugelassen		
Class 2.1 Label 2.1 14.4 Verpackungsgruppe ADR,RID,ADN, IMDG, IATA entfällt 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Nein 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kemler-Zahl: EMS-Nummer: F-D,S-U Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capaci above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C. Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow *separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) 1L Freigestellte Mengen (EQ) 1n freigestellten Mengen nicht zugelassen	Klasse	2 5F Gase
Class 2.1 Label 2.1 14.4 Verpackungsgruppe ADR,RID,ADN, IMDG, IATA entfällt 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Nein 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Gase Kemler-Zahl: EMS-Nummer: F-D,S-U Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capaci above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow 'separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) 1L Freigestellte Mengen (EQ) 1n freigestellten Mengen nicht zugelassen	Gefahrzettel	2.1
Label 2.1	IMDG, IATA	
Label 2.1		
Label 2.1	w cr	
14.4 Verpackungsgruppe ADR,RID,ADN, IMDG, IATA 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Nein 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kemler-Zahl: EMS-Nummer: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacit above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters. Segregation Code Segregation as for class 9. Stow "separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropria subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS with an wendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen		
ADR,RID,ADN, IMDG, IATA 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Nein 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kemler-Zahl: EMS-Nummer: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen		2.1
Marine pollutant: 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kemler-Zahl: EMS-Nummer: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated fror class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a papropriate subdivision of class 2. For WASTAEROSOLS: Segregation as for the appropria subdivision of class 2. For WASTAEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen		entfällt
Verwender Achtung: Gase Kemler-Zahl: - EMS-Nummer: F-D,S-U Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. Sw22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Feigestellte Mengen (EQ) IL In freigestellten Mengen nicht zugelassen		Nein
Kemler-Zahl: EMS-Nummer: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacit above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen		
EMS-Nummer: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTAEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTAEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen		Achtung: Gase
Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacit above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTAEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTAEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen		F-D.S-U
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacit above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated fror class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen		
Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) IL Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen	S	SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capaci
Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen		
litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropria subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) 1L Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen	Segregation Code	
class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropria subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) 1L Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen	Segregation Code	litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from
appropriate subdivision of class 2. For WAST AEROSOLS: Segregation as for the appropria subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen		class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with
AEROSOLS: Segregation as for the appropria subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) 1L Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen		capacity above 1 litre: Segregation as for the
subdivision of class 2. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) 1L Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen		
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) 1L Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen		
Transport/weitere Angaben: ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) 1L Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen		
Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) 1L Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen		
Freigestellte Mengen (EQ) Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen		
In freigestellten Mengen nicht zugelassen		
	Freigestellte Mengen (EQ)	
	Reförderungskategorie	

Seite: 8/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.06.2017 Versionsnummer 27 überarbeitet am: 12.06.2017

Handelsname: OPN-Kontaktspray KLAR

	(Fortsetzung von Seite
·Tunnelbeschränkungscode	D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- \cdot 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- · Richtlinie 2012/18/EU
- · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- · Seveso-Kategorie P3b ENTZÜNDBARE AEROSOLE
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 5.000 t
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 50.000 t
- · Nationale Vorschriften:
- · Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	50-<100

- · Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- · 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· Relevante Sätze

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

· Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.06.2017 Versionsnummer 27 überarbeitet am: 12.06.2017

Handelsname: OPN-Kontaktspray KLAR

(Fortsetzung von Seite 8)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1

Aerosoi 1: Aerosoie – Kategorie 1
Press. Gas L: Gase unter Druck – verflüssigtes Gas
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

* Daten gegenüber der Vorversion geändert