

Erfüllt Settlements (EG) 1907/2006, (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Kennzeichnung der Mischung:

Handelsname: SN DEO FRESH MUSCHIO B. ML 750 TRIGGER

Handelscode: 1890-S

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

Empfohlene Verwendung:

Geruchsneutralisierendes Deo-Spray ohne Treibgas

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt:

regulatory@italchimica.it

1.4. Notrufnummer

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia. Tel. 800183459 (h24)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kriterien der GHS-Richtlinie 1272/2008/EG:

♦ Achtung, Eye Irrit. 2, Verursacht schwere Augenreizung.

Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:

Keine weiteren Risiken

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:



Achtung

Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P264 Waschen Sie Ihr Gesicht und Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich nach dem Gebrauch

P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Spezielle Vorschriften:

Keine

Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen: Keine



2.3. Sonstige Gefahren

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

Weitere Risiken:

Keine weiteren Risiken

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

Menge	Name	Identifikation	nsnummer	Klassifikation
>= 5% - < 7.5%	Alkohole, C11-13- verzweigt, ethoxyliert (>7 - <15 EO)	CAS: EC:	68439-54-3 931-985-3	
< 2.5%	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	Index- Nummer: CAS: EC: REACH No.:	67-63-0 200-661-7	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
< 2.5%	(2-Methoxyethoxy) Propanol	CAS: EC: REACH No.:	34590-94-8 252-104-2 01- 2119450011 -60-xxxx	Für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Körperbereiche, die mit dem Produkt in Kontakt getreten sind, bzw. bei denen dieser Verdacht besteht, müssen sofort mit viel fließendem Wasser und möglichst mit Seife gewaschen werden. Den Körper vollständig waschen (Dusche oder Bad).

Die kontaminierten Kleidungsstücke sofort ablegen und sie auf sichere Weise entsorgen.

Im Falle von Hautkontakt sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Im Falle von Augenkontakt die Augen über einen ausreichenden Zeitraum mit Wasser spülen und die Augenlider offen halten; sofort einen Augenarzt konsultieren.

Das unverletzte Auge schützen.

Nach Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die



Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Behandlung:

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasser

Kohlendioxid (CO2).

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Atemgeräte verwenden.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen. Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die persönliche Schutzausrüstung tragen.

Die Personen an einen sicheren Ort bringen.

Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.

Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.

Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.

Geeignetes material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit reichlich Wasser waschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.

Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.

Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden. Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.

Unverträgliche Werkstoffe:

Kein spezifischer.

Angaben zu den Lagerräumen:

Ausreichende Belüftung der Räume.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Kein besonderer Verwendungszweck



ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen 8.1. Zu überwachende Parameter

2-Propanol; Isopropylalkohol;Isopropanol - CAS: 67-63-0

MAK - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Anmerkungen: Pelle

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Anmerkungen: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

(2-Methoxyethoxy) Propanol - CAS: 34590-94-8

MAK - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 50 ppm - Anmerkungen: Pelle

EU - TWA(8h): 308 mg/m3, 50 ppm - Anmerkungen: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Anmerkungen: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

DNEL-Expositionsgrenzwerte

2-Propanol; Isopropylalkohol;Isopropanol - CAS: 67-63-0

Arbeitnehmer Industrie: 500 04 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 888 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 3.2 04 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig,

systemische Auswirkungen

Verbraucher: 15 mg/kg - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig,

systemische Auswirkungen

Verbraucher: 1.67 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische

Auswirkungen

Verbraucher: 319 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig,

systemische Auswirkungen

Verbraucher: 26 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische

Auswirkungen

Verbraucher: 89 04 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig,

systemische Auswirkungen

PNEC-Expositionsgrenzwerte

2-Propanol; Isopropylalkohol;Isopropanol - CAS: 67-63-0

Target: Süßwasser-Sedimente - Wert: 70.2 mg/kg

Target: Meerwasser-Sedimente - Wert: 7.2 mg/kg

Target: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 2.74 mg/kg

Target: Süßwasser - Wert: 19 mg/l Target: Meerwasser - Wert: 1.9 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augenschutz:

Verwenden Sie geschlossene Sicherheitsschirme gemäß EN 166, verwenden Sie keine Augenlinsen.

Hautschutz:

Kleidung tragen, die einen vollständigen Schutz der Haut garantiert, z.B. aus Baumwolle, Gummi. PVC oder Viton.

Handschutz:

Verwenden Sie Schutzhandschuhe gemäß der Norm UNI EN 374-3 der Klasse 3 oder höher (z. B. PVC, Neopren oder Gummi). Die Eignung und Stabilität eines Handschuhs hängt von der Verwendung ab; zum Beispiel die Dauer, die Kontaktfrequenz und die chemische Beständigkeit der Materialien, so muss die endgültige Wahl die spezifischen Bedingungen der Verwendung berücksichtigen.

Atemschutz:

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Wärmerisiken:

Keine

Kontrollen der Umweltexposition:

Keine



Geeignete technische Massnahmen: Keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Aussehen:	Matt Liquid	Visuell	
Farbe:	Blau / Grünes Wasser	Visuell	
Geruch:	Musky	Olfaktorisch	
Geruchsschwelle:	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
pH:	5.5 +/- 0.5	Instrumentalis che Kontrolle	
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Unterer Siedepunkt und Siedeintervall:	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Flammpunkt:	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Verdampfungsgeschwindig keit:	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Entzündbarkeit Festkörper/ Gas:	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Oberer/unterer Flamm- bzw. Explosionspunkt:	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Dampfdruck:	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Dampfdichte:	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Dichtezahl:	1.0000 +/-0, 01 gr/ml	Instrumentalis che Kontrolle	
Wasserlöslichkeit:	ausgezeichne t	Test Interni	
Löslichkeit in Öl:	Nicht relevant		
Partitionskoeffizient (n- Oktanol/Wasser):	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Selbstentzündungstempera	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für



tur:		Den Produkttyp.
Zerfalltemperatur:	Nicht relevant	 Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Viskosität:	< 10 Cps	 Geschätzter Schätzwert. Nicht- Viskoses Gemisch.
Explosionsgrenzen:	Nicht relevant	 Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht relevant	 Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.

9.2. Sonstige Angaben

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Mischbarkeit:	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Fettlöslichkeit:	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Leitfähigkeit:	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Typische Eigenschaften der Stoffgruppen	Nicht relevant		Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Umständen stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine spezifische.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Informationen zum Produkt:

Nicht anwendbar

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:

Alkohole, C11-13-verzweigt, ethoxyliert (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 300-2000 mg/kg - Quelle: Test/bibliografici fornitore



Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg - Quelle: Test/bibliografici fornitore

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Test: Ätzend für die Haut - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen Negativ - Quelle:

Test/bibliografici fornitore - Anmerkungen: Non irritante

c) schwere Augenschädigung/-reizung:

Test: Ätzend für die Augen - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen Positiv - Quelle:

Test/bibliografici fornitore - Anmerkungen: Gravi lesioni oculari

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Test: Sensibilisierung der Haut - Weg: Haut Negativ - Quelle: Test/bibliografici fornitore - Anmerkungen: Porcellino d'India - non sensibilizzante

e) Keimzell-Mutagenität:

Test: Mutagenese Negativ - Quelle: Test/bibliografici fornitore - Anmerkungen: Metodo Ames - non mutagenico

f) Karzinogenität:

Test: Karzinogenität Negativ - Quelle: Bibliografici fornitore

g) Reproduktionstoxizität:

Test: Toxizität bei der Reproduktion = - Quelle: Bibliografici fornitore - Anmerkungen:

NOAEL: (g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Test: STOT = - Anmerkungen: Non classificata come intossicante

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Test: STOT = - Anmerkungen: Non classificata come intossicante

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol - CAS: 67-63-0

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen 13900 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 25000 mg/kg - Anmerkungen: Durata 6 h

(2-Methoxyethoxy) Propanol - CAS: 34590-94-8

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral > 5000 mg/kg Test: LD50 - Weg: Haut > 13000 mg/kg

Wenn nicht anders angegeben, sind die folgende von der (EU)2015/830 verlangende Daten als N/A anzusehen.:

- a) akute Toxizität:
- b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;
- c) schwere Augenschädigung/-reizung;
- d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut;
- e) Keimzell-Mutagenität;
- f) Karzinogenität;
- g) Reproduktionstoxizität;
- h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;
- i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;
- j) Aspirationsgefahr.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

Alkohole, C11-13-verzweigt, ethoxyliert (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 1-10 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: OECD TG 203 Test/bibliografici fornitore

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnien > 1-10 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: OECD

TG 202 Test/bibliografici fornitore

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 1-10 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD TG



201 Test/bibliografici fornitore

c) Bakterientoxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: BAT 140 mg/l

e) Pflanzentoxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen 10 mg/kg - Anmerkungen: OECD TG 301

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 = 9640 mg/l - Dauer / h: 96 Endpunkt: EC50 = 100 mg/l - Dauer / h: 48

(2-Methoxyethoxy) Propanol - CAS: 34590-94-8

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 = 10000 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Maggiore di

Endpunkt: EC50 = 1919 mg/l - Dauer / h: 48

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Alkohole, C11-13-verzweigt, ethoxyliert (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3
Biologische Abbaubarkeit: Schnell abbaubar - Test: Nicht anwendbar - Dauer: Nicht anwendbar - %: 60 - Anmerkungen: OECD TG 301B >60% 28d aerobico

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht anwendbar

12.4. Mobilität im Boden

Nicht anwendbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

ADR-Umweltbelastung: Nein IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für



den Stoff oder das Gemisch

RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung

durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)

RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013

Verordnung (EU) 2015/830

Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP) Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt:

Beschränkung 3

Beschränkung 40

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Keine Beschränkung.

Pronto all'Uso

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 2.00 %

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 20.00 g/Kg

Flüchtige CMR-Stoffe = 0.00 %

Flüchtigen halogenierten organischen Verbindungen, denen der R-Satz R40 zugeordnet ist = 0.00 % Organischer Kohlenstoff - C = 1.20

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien).

RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1

Keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt für das Gemisch

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Text der verwendeten Sätze im Absatz 3:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Flam. Liq. 2	2.6/2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4



Еу	e Dam. 1	3.3/1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Ey	re Irrit. 2	3.3/2	Reizung der Augen, Kategorie 2
ST	OT SE 3	3.8/3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Modifikation der Paragraphen seit der letzten Revision:

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Einstufungsverfahren
Eye Irrit. 2, H319	Berechnungsmethode

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst. Hauptsächliche Literatur:

ECDIN - Daten- und Informationsnetz über umweltrelevante Chemikalien - Vereinigtes

Forschungszentrum, Kommission der Europäischen Gemeinschaft

SAX's GEFÄHRLICHE EIGENSCHAFTEN VON INDUSTRIELLEN SUBSTANZEN - Achte

Auflage - Van Nostrand Reinold

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung

gefährlicher Güter auf der Straße

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

CLP: Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung DNEL: Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)

Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen **EINECS**:

Stoffe

GefStoffVO: Gefahrstoffverordnung

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von

Chemikalien

Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA) IATA: IATA-DGR: Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der

Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA)

Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO) ICAO:

Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation ICAO-TI:

(ICAO)

IMDG: Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr

(IMDG-Code)

Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI) INCI:

KSt: **Explosions-Koeffizient**

Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation LC50:

LD50: Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)



STEL: STOT: TLV: TWA: WGK:	Schienenverkehr Grenzwert für Kurzzeitexposition Zielorgan-Toxizität Arbeitsplatzgrenzwert Zeit gemittelte Wassergefährdungsklasse