

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druckdatum 17.09.2020

Versionsnummer: 01

Überarbeitung 08.09.2020

ABSCHNITT 1: Identifizierung des Stoffes/Gemisches und der Firma/des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Alkohol-Stäbchen / Alkoholtupfer

Artikelnummern: G6 01, G6 02, G6 0202, G6 03, G6 04, G6 0250, G6 0100-E, G6 01S

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

• **Anwendung des Stoffes / des Gemisches:** Reinigung von Medizinprodukten

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

• **Hersteller / Lieferant:** Servoprax GmbH

• **Vollständige Adresse:** Am Marienbusch 9, D-46485 Wesel

• **Telefonnummer:** +49 (0) 281 95283-0

• **E-Mail:** info@servoprax.com

1.4 Notfall-Telefonnummer:

DEUTSCHLAND

Giftzentrum Berlin - Institut für

Toxikologie Tel: +49 030 192 40

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Klassifizierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02/Flamme

Flamme. Liq. 2 H225 Leichtentzündliche Flüssigkeit und Dampf.



GHS07

Augenreizung 2: H319: Verursacht schwere Augenreizung

STOT SE 3: H336: Kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen

Informationen über besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 kennzeichnungspflichtig.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifikation entspricht der neuesten Ausgabe der EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, erweitert um Firmen- und Literaturdaten.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt wird gemäß der CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druckdatum 17.09.2020

Versionsnummer: 01

Überarbeitung 08.09.2020

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten der Kennzeichnung:**
Propan-2-ol
- **Gefahrenhinweise**
H225 Leichtentzündliche Flüssigkeit und Dampf.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.
- **Sicherheitshinweise**
P101 Wenn medizinische Beratung erforderlich ist, halten Sie den Produktbehälter oder das Etikett bereit.
P102 Für Kinder unerschbar aufbewahren.
P103 Etikett vor Gebrauch lesen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P241 Explosionsgeschützte [Elektrik/Lüftung/Beleuchtung] Geräte verwenden.
P303+P361+P353 WENN AUF HAUT (oder Haar): Ziehen Sie sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke aus. Haut mit Wasser abspülen [oder duschen].
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, weiter spülen.
P405 gesperrt.
P501 Entsorgen Sie den Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.
- **2.3 Sonstige Gefährdungen:**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Information über Inhaltsstoffe

3.2 Gemische

- **Beschreibung:**
Gemisch aus den unten aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Zusätzen.
Für den Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise siehe Abschnitt 16.

Zusammensetzung		
CAS 67-63-0 EINECS:200-661-7 Index Nummer: 603-117-00-0	Propan-2-ol ⚠ Flam.Liq. 2, H225; ⚠ Augenreizung. 2, H319, STOT SE3, H336	70 %
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Wasser	30 %
	Nicht gewebter Stoff	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **allgemeine Beschreibung:** Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung sofort entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluft zuführen; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser spülen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Symptomen Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druckdatum 17.09.2020

Versionsnummer: 01

Überarbeitung 08.09.2020

- **4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Angabe etwaiger erforderlicher sofortiger medizinischer Hilfe und Sonderbehandlung:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂-Pulver oder Wassersprühstrahl.
Größere Brände mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere Gefahren, die vom Stoff oder Gemisch ausgehen:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 besondere Ratschläge für Feuerwehrlaute**
Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren:**
Schutzausrüstung tragen. Halten Sie ungeschützte Personen fern.
- **6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:**
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation, in Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Belüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**
Siehe Abschnitt 7 für Informationen zur sicheren Handhabung.
Siehe Abschnitt 8 für Informationen über persönliche Schutzausrüstung.
Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen für die sichere Handhabung:**
Sorgen Sie für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz. Verhindern Sie die Bildung von Aerosolen.
Zu den allgemeinen arbeitshygienischen Maßnahmen siehe Abschnitt 8.
- **Informationen zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Vor elektrostatischer Aufladung schützen.
- **7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung unter Berücksichtigung etwaiger Unverträglichkeiten**
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort aufbewahren.
- **Informationen über die Lagerung in einer gemeinsamen Lagereinrichtung:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Informationen zu den Lagerungsbedingungen:**
Behälter dicht verschlossen halten.
Unter kühlen, trockenen Bedingungen in gut verschlossenen Behältern lagern.
- **7.3 Spezifische Endverwendung(en):** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

- **8.1 Kontrollparameter**

• Inhaltsstoffe mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen
67-63-0 Propan-2-ol (70%)

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druckdatum 17.09.2020

Versionsnummer: 01

Überarbeitung 08.09.2020

WEL (Großbritannien)	kurzfristiger Wert: 1250 mg / m ³ 500 ppm langfristiger Wert: 999 mg/m ³ 400 ppm
AGW (Deutschland) VME (Frankreich)	Langzeitwert: 500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y Kurzfristiger Wert: 980 mg/m ³ , 400 ppm

Regulatorische Informationen

WEL (Großbritannien): EH40/2018

AGW (Deutschland): TRGS900

VME (Frankreich): ED 984, 10.2016

DNELs: nicht anwendbar

PNECs: nicht anwendbar

· Inhaltsstoffe mit biologischen Grenzwerten:	
· 67-63-0 Propan-2-ol	
BGW (Deutschland)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton 25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

- **Zusätzliche Informationen:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Auf der Grundlage der in Abschnitt 3 dargestellten Zusammensetzung werden folgende Maßnahmen zur Arbeitssicherheit vorgeschlagen.

Angemessene technische Kontrollen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen.

Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen und der Haut.

Siehe Abschnitt 7 für Informationen über die Gestaltung technische Einrichtungen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Bei kurzzeitiger Exposition oder geringer Verschmutzung Atemfiltergerät verwenden. Bei intensiver oder anhaltender Exposition umluftunabhängigen Atemschutz verwenden.

Schutz der Hände:



Sicherheitshandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch gegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Berücksichtigung der Durchdringungszeiten, Diffusionsraten und der Degradation.

Material der Handschuhe

Die Auswahl der geeigneten Handschuhe ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da es sich bei dem Produkt um eine Zubereitung aus mehreren Stoffen handelt, kann die Beständigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor der Anwendung überprüft werden.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druckdatum 17.09.2020

Versionsnummer: 01

Überarbeitung 08.09.2020

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
Die genaue Durchdringungszeit ist vom Hersteller der Schutzhandschuhe zu erfahren und zu beachten.

- **Augenschutz:**



Enganliegende Schutzbrille

- **Kontrolle der Umweltexposition:**
Kontrollmaßnahmen müssen in Übereinstimmung mit den Umweltschutzvorschriften der Gemeinschaft erfolgen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften**
- **Erscheinungsbild**
 - Form:** Farblose Flüssigkeit absorbiert in weißem Baumwollstäbchen
 - Farbe:** Farblos
- **Geruch:** Typischer Isopropanol-Geruch
- **Geruchsschwelle:** Nicht verfügbar
- **pH-Wert:** Nicht verfügbar
- **Änderung des Zustands**
 - Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht verfügbar
 - Anfangssiedepunkt und Siedebereich:** Nicht verfügbar
- **Flammpunkt:** Nicht verfügbar
- **Entflammbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht verfügbar
- **Selbstentzündungstemperatur:** Nicht verfügbar
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht verfügbar
- **Selbstzündend:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosiv. Jedoch Bildung von explosionsfähiger Luft
- **Explosionsgrenzen**
 - Tiefer:** Nicht verfügbar
 - Oben:** Nicht verfügbar
- **Oxidierende Eigenschaften:** Nicht verfügbar
- **Dampfdruck:** Nicht verfügbar
- **Dichte:** Nicht verfügbar
- **Relative Dichte:** Nicht verfügbar
- **Dampfdichte:** Nicht verfügbar
- **Verdunstungsrate:** Nicht verfügbar
- **Löslichkeit in l**
 - Mischbarkeit mit Wasser:** Nicht verfügbar
- **Verteilungskoeffizient:**
 - n-Octanol/Wasser:** Nicht verfügbar: n-Octanol/Wasser
- **Viskosität**
 - Dynamisch:** Nicht verfügbar
 - Kinematisch:** Nicht verfügbar
- **9.2 Andere Informationen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druckdatum 17.09.2020

Versionsnummer: 01

Überarbeitung 08.09.2020

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität:** Daten nicht verfügbar
- **10.2 Chemische Stabilität:** Daten nicht verfügbar
- **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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Information

- **11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

• LD/LCS0-Werte, die für die Klassifizierung relevant sind:		
• 67-63-0 Propan-2-ol		
Oral	LD50	5.045 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LD50/4h	30 mg/l (Ratte)

- **Korrosion / Reizung der Haut:** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung / Reizung:** Verursacht schwere Augenreizungen.
- **Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **STOT-Einzelbelichtung**
Kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen.
- **STOT-wiederholte Exposition** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifikationskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotential:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druckdatum 17.09.2020

Versionsnummer: 01

Überarbeitung 08.09.2020

12.7 Zusätzliche ökologische Informationen:

Allgemeine Anmerkungen:

Wassergefährdungsklasse 1 (Deutsche Verordnung) (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Unverdünntes Produkt oder große Mengen davon nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung


Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgt werden. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung: Die Entsorgung muss gemäß den offiziellen Vorschriften der Regulierungsbehörden erfolgen.

ABSCHNITT 14: Informationen zum Transport

• 14.1 UN-Nummer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3175
• 14.2 UN-eigener Versand ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	FESTSTOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEIT ENTHALTEN, N.O.S. (Isopropanol, Isopropylalkohol).
• 14.3 Transport Gefahrenklasse(n) ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	
	
• Klasse	4.1 Entzündbare Feststoffe selbstzersetzliche Substanzen, Desensibilisierte Sprengstoffe
• Label	4.1
• 14.4 Verpackungsgruppe ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
• 14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
• 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer:	Warnung : Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe feste desensibilisierte Sprengstoffe
• Danger-Code (Kemler):	40
• EMS-Nummer:	F-A, S-1
• Staukategorie	B
• 14.7 Transport Bulk nach Annex II von Marpol und der /BC-Code	Nicht zutreffend

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druckdatum 17.09.2020

Versionsnummer: 01

Überarbeitung 08.09.2020

• 14.8 Transport/zusätzliche Informationen:	
• ADI/RID/ADN	
• Begrenzte Mengen (LQ)	1 kg
• Unbegrenzte Mengen (EQ):	Kodex: E2 Maximale Nettomenge pro Innenverpackung : 30 ml Maximale Nettomenge pro Außenverpackung: 500 ml pro Innenverpackung
• Kategorie Transport:	2
• Tunnel-Beschränkungscode:	E
• IMDG	
• Begrenzte Mengen (LQ)	1 kg
• Ausgenommene Mengen (EQ)	Kodex : E2 Maximale Nettomenge pro Innenverpackung : 30 ml Maximale Nettomenge pro Außenverpackung: 500 ml pro Innenverpackung
• UN-“Modellregelung“:	UN 3175 FESTER FLÜSSIGER FLÜSSIGER FLÜSSIGER STOFF N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), 4.1, II

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/gesetzespezifische Vorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

• **MAK(Deutsche Maximale Arbeitsplatzkonzentration)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Benannte gefährliche Stoffe -ANNEX I** Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.
- **Seveso-Kategorie P5c FIAMMENBESTÄNDIGE FLÜSSIGKEITEN**
- **Qualifizierte Menge (Tonnen) für die Anwendung von Anforderungen der unteren Ebene** 5.000 t
- **Qualifizierte Menge (Tonnen) für die Anwendung von Anforderungen der oberen Klasse** 50.000 t
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Andere Regelungen, Einschränkungen und Verbotsregelungen**
- **Liste der SVHC-Kandidaten der REACH-Verordnung Anhang XIV Zulassung (25/6/2020)**
Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt
- **REACH-Verordnung Anhang XVII Beschränkung (20/06/2019)**
Siehe Abschnitt 16 für Informationen zur Beschränkung der Verwendung.
Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt
- **REACH-Verordnung Anhang XIV Autorisierungsliste (06/2/2020)**
Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Andere Information

- **Relevante Gefahrenhinweise**
H225 Leichtentzündliche Flüssigkeit und Dampf.
H319 Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druckdatum 17.09.2020

Versionsnummer: 01

Überarbeitung 08.09.2020

H336 Kann Schläfrigkeit oder Schwindelgefühle verursachen

• Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten	Überbrückende Prinzipien
Schwere Augenschädigung/Augenreizung Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Die Einstufung des Gemisches basiert in der Regel auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Inhalt und Format dieses SDB entsprechen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, 1272/2008 und der Verordnung (EU) Nr. 2015/830.

DISCLAIMER DER HAFTUNG

Die Informationen in diesem SDS stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Die Informationen werden jedoch ohne jegliche Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bezüglich ihrer Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und können außerhalb unseres Wissens liegen. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich die Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten ab, die sich aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.

Entsorgung des Produkts. Dieses SDB wurde erstellt und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Wenn das Produkt als Komponente in einem anderen Produkt verwendet wird, sind diese SDB-Informationen möglicherweise nicht anwendbar.

• Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord europeenne sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

/IMD C : Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen IATA: Internationaler Lufttransportvereinigung

CHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien EIN ECS: European Inventar von Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Vorhergesagte keine -Wirkung Concentration (REACH) LC50: Tödliche Concentration, 50 Prozent LD50: Tödliche Dosis, 50 Prozent

PBT: Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch

vPvB: sehr persistent und sehr Bioakkumulativer Flam . Liqu. 2: Entzündbare Flüssigkeiten - Kategorie 2 Augenreizung. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (single exposure) - Kategorie 3
