

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Jar Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 1 von 9

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator:**
Jar Lemon - Spülmittel.
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
Relevante identifizierte Verwendungen:
Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich lösemittelhaltiger Produkte).
Nur für den professionellen Gebrauch.
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weitere Information vorhanden.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
Lyreco CE, SE
Zweigniederlassung Österreich
Office Park I, Top B02
1300 Wien
E-Mail-Adresse einer sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist:
cash.import.SDS@lyreco.com
- 1.4 Notrufnummer:**
Vergiftungsinformationszentrale (Gesundheit Österreich GmbH): Notruf-Telefon:
+43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
- 2.1.1 Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
- 2.1.2 Anmerkungen:** Voller Wortlaut der H-Sätze in ABSCHNITT 16.
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Piktogramme:



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Jar Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: - Seite 2 von 9

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt/Behälter zur Entsorgung in das entsprechende lokale Abfallentsorgungssystem zuführen.

Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung:

Produkt enthält: -

2.3 Sonstige Gefahren Das Gemisch enthält keinen vPvB und PBT-Stoff.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe: nicht relevant

3.2 Gemische:

Stoffname	EG-Nr. / CAS-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)			Gew. [%]
		Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweis	
¹ Sodium Alkyl C10-16 Ether sulfate, 4-30 EO REACH Reg.-Nr.: -	-/ 68585-34-2	Akute Toxizität Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Augenschädigung Gewässergefährdend	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	10-20
¹ Amine, C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide REACH Reg.-Nr.: 01-2119490061-47	-/ 308062-28-4	Akute Toxizität Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Augenschädigung Gewässergefährdend	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H400 H411	1-5

¹ Stoff ist nicht eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

² Stoff mit einem nationalen Grenzwert für die berufsbedingte Exposition

* Selbsteinstufung des Herstellers

Voller Wortlaut der H-Sätze in ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Beachten Sie die gewöhnlichen Maßnahmen zum Gesundheitsschutz. Während der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.

Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Jar Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 3 von 9

Hautkontakt: Mit viel Wasser waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Stellen Sie die Verwendung des Produkts ein.

Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Verschlucken: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein wenig Wasser trinken zum Verdünnen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Augen: Schmerz. Rötung. Schwellung.

Wirkung auf die Haut: Rötung. Schwellung. Trockenheit. Jucken.

Einatmen: Husten. Niesen.

Werschlucken: Reizung der Mundschleimhaut oder des Magen-Darm-Trakts. Übelkeit. Erbrechen. übermäßige Sekretion. Durchfall.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Siehe Abschnitt 4.1.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 **Löschmittel:**

Geeignete Löschmittel: Trockenpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxyd (CO₂).

Ungeeignete Löschmittel: Keine identifiziert.

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Keine Brandgefahr. Nicht brennbar. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung:** Keine besonderen Löschanweisungen erforderlich. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Abschnitt 7 und 8).

Einsatzkräfte: Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Abschnitt 7 und 8).

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:** Konsumprodukte gelangen nach der Verwendung ins Abwasser. Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Eindringen in Kanalisationen verhindern.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln.

Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: In nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben. Wichtige Freisetzung: freiwerdendes Produkt in geeignete Behälter sammeln/abpumpen. Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

6.4 **Verweis auf andere Abschnitte:** Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Jar Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 4 von 9

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Berührung mit den Augen vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Staubentwicklung vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Nur im Originalbehälter an einem kühlen, trockenen gut belüfteten Ort aufbewahren.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:** Siehe Abschnitt 1.2

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter:

Österreich:

Arbeitsplatzgrenzwerte für Stoffe sind etablierten von Verordnung des Bundesministers für Arbeit, Soziales und Konsumentenschutz über Grenzwerte für Arbeitsstoffe sowie über krebserzeugende und über fortpflanzungsgefährdende (reproduktionstoxische) Arbeitsstoffe (Grenzwerte-verordnung 2011 – GKV 2011) in der geänderten Fassung sind nicht festgestellt.

DNEL (Die abgeleiteten Expositionshöhen ohne Beeinträchtigung):

Amine, C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide CAS 308062-28-4

Arbeitnehmer

Langzeitexposition, systemisch, Dermal: 11 mg/kg/ Körpergewicht/Tag

Langzeitexposition, systemisch, Inhalation: 6,2 mg/m³

Verbraucher

Langzeitexposition, systemisch, Oral: 0,44 mg/kg/ Körpergewicht/Tag

Langzeitexposition, systemisch, Inhalation: 1,53 mg/m³

Langzeitexposition, systemisch, Dermal: 5,5 mg/kg/ Körpergewicht/Tag

Sodium Alkyl C10-16 Ether sulfate, 4-30 EO CAS 68585-34-2

Arbeitnehmer

Langzeitexposition, systemisch, Dermal: 2750 mg/kg/ Körpergewicht/Tag

Langzeitexposition, systemisch, Inhalation: 175 mg/m³

Verbraucher

Langzeitexposition, systemisch, Oral: 15 mg/kg/ Körpergewicht/Tag

Langzeitexposition, systemisch, Inhalation: 52 mg/m³

Langzeitexposition, systemisch, Dermal: 1650 mg/kg/ Körpergewicht/Tag

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Jar Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 5 von 9

PNEC (Abgeschätzten Nicht-Effekt-Konzentrationen):

Amine, C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide CAS 308062-28-4

PNEC, Süßwasser: 0,0335 mg/l

PNEC, Meerwasser: 0,00335 mg/l

PNEC, intermittierende Freisetzung: 0,0335 mg/l

PNEC, Sediment(Süßwasser):5,24 mg/kg dwt

PNEC, Sediment(Meerwasser): 0,524 mg/kg dwt

PNEC, Erde: 1,02 mg/kg dwt

PNEC, STP: 24 mg/l

Sodium Alkyl C10-16 Ether sulfate, 4-30 EO CAS 68585-34-2

PNEC, Süßwasser: 0,24 mg/l

PNEC, Meerwasser: 0,024 mg/l

PNEC, intermittierende Freisetzung: 0,071 mg/l

PNEC, Sediment(Süßwasser):5,45 mg/kg dwt

PNEC, Sediment(Meerwasser): 0,545 mg/kg dwt

PNEC, Erde: 0,946 mg/kg dwt

PNEC, STP: 10000 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Irrelevant.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung ist nur für den professionellen Gebrauch oder für große Packungen (nicht für Heimverpackungen) erforderlich.

8.2.2.1 Augen - /Gesichtsschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

8.2.2.2 Hautschutz: Irrelevant.

Handschutz: Nicht anwendbar.

Sonstige Schutzmaßnahmen: -

8.2.2.3 Atemschutz: Irrelevant.

8.2.2.4 Thermische Gefahren: Irrelevant.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Siehe Abschnitt 6 und 12.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Flüssigkeit, Farblos.

Geruch: angenehm (Parfüm).

Geruchsschwelle: Geruchsbildung bei normaler Verwendung.

pH-Wert: 9

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich.

Siedebeginn und Siedebereich: > 95°C

Flammpunkt: > 80°C.

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Jar Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: - Seite 6 von 9

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Material ist nicht brennbar.

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Nicht zutreffend.

Dampfdruck: Nicht zutreffend.

Dampfdichte: Keine Daten verfügbar.

relative Dichte: Keine Daten verfügbar.

löslichkeit(en): Löslich in Wasser.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht zutreffend.

Selbstentzündungstemperatur: Nicht zutreffend.

Zersetzungstemperatur: Nicht anwendbar.

Viskosität: 4000 cP

explosive Eigenschaften: Nicht zutreffend.

oxidierende Eigenschaften: Nicht zutreffend.

9.2 Sonstige Angaben: Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Siehe Teil 10.1 über Reaktivität.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

10.5 Unverträgliche Materialien: Nicht anwendbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

a) akute Toxizität:

Amine, C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide CAS 308062-28-4

LD50, oral, Ratte: 1064 mg.kg/ bw (OECD 401)

LD50, dermal, Ratte: > 2000 mg.kg/ bw (OECD 402)

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

c) schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

e) Keimzell-Mutagenität: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

f) Karzinogenität: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Jar Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: - Seite 7 von 9

g) Reproduktionstoxizität: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

j) Aspirationsgefahr: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Amine, C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide CAS 308062-28-4

Fische LC50, Fische, *Pimephales promelas*, 96 h.: 2,67 mg/l

wirbellose Wassertiere

EC50, *Daphnia magna*.; 48h.: 3,1 mg/l OECD202

Alge

ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*, 72h.: 0,266 mg/l OECD201

NOEC, Chronisch, fische: 0,42 mg/l/US EPA OPPTS 850.1500; *Pimephales promelas*; 302 d

NOEC, Chronisch, wirbellose Wassertiere: 0,7 mg/l /OECD 211; *Daphnia magna*; 21 d

NOEC, Chronisch, Algen: 0,078 mg/l //OECD 201; *Pseudokirchneriella subcapitata*; 3 d

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Amine, C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide CAS 308062-28-4

90 % CO₂; OECD 301 B; > 60% (10 d)

Die Substanz ist biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Amine, C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide CAS 308062-28-4

Es wird nicht erwartet. (log Kow < 4)

12.4 Mobilität im Boden:

Keine weitere Information vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Das Gemisch enthält keinen vPvB und PBT-Stoff.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren Auswirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die nachstehenden Abfallcodes/Abfallbezeichnungen stimmen mit dem EAK überein. Abfall muss bei einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen abgeliefert werden. Abfall muss bis zu seiner Entsorgung getrennt von anderen Abfallarten gelagert werden. Abfallprodukte nicht in den Abwasserkanal werfen. Wenn möglich, ist Recycling der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für den Umgang mit Abfall siehe Maßnahmen

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Jar Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 8 von 9

in Abschnitt 7. Leere, nicht gereinigte Verpackungen müssen wie gefüllte Verpackungen behandelt werden.

EAK-Code:

20 01 29 - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

15 01 10 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer: Nicht anwendbar.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht anwendbar.

14.3 Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar.

14.4 Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

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: Das Gemisch ist nicht nach Anhang XVII der Verordnung 1907/2006/EG beschränkt.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt/Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und diesen nur entweder auf ihre konkrete Anfrage oder auf Anfrage eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Sonstige Angaben, die nicht in den Abschnitten 1 bis 15 enthalten sind:

Liste der einschlägigen Sätze (Code und Wortlaut wie in Kapitel 2 und 3 angegeben):

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Jar Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: - Seite 9 von 9

Schulungshinweise: Es ist sicherzustellen, dass die Mitarbeiter das Vergiftungsrisiko, Grundsätze der Gesundheit, die Umwelt und Erste-Hilfe-Grundsätze beachten. Allgemeine Sicherheitsunterweisung.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung (d.h. nicht bindende Empfehlungen des Lieferanten): Mischung sollte nicht für andere Zwecke als die, für die Ernennung (Punkt 1.2) verwendet werden. Aufgrund der Tatsache, dass bestimmte Bedingungen für die Verwendung des Stoffes aus der Anbieter keinen Einfluss hat, ist es der Verantwortung des Anwenders, um die vorgeschriebenen Warnhinweise an lokale Gesetze und Vorschriften anzupassen. Sicherheitshinweise beschreibt sein Produkt in Bezug auf Sicherheit, und es kann nicht als technische Informationen über Produkt berücksichtigt werden.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts: Sicherheitsdatenblätter von dem Lieferant – Lyreco CE, SE. SDB wurde gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates festgelegten Anforderungen erarbeitet. SDB wurde mit Daten vom Hersteller vorbereitet.

Zweck der SDS: Zweck dieses SDS ist, relevante Informationen für die Benutzer von Produkt um die korrekte Handhabung und Steuerung von Risiken / Gefahren zu gewährleisten.

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß

Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Eye Irrit. 2, H319 - Die Schwere der Beweise, Expertenbeurteilung.

Aquatic Chronic 3, H412 - Berechnungsmethode.

Daten gegenüber der Vorversion geändert: -

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme;

CAS - Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)

CLP - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen

DNEL -Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)

EG-Nummer - EINECS- und ELINCS-Nummer (siehe auch EINECS und ELINCS)

EINECS - Europäischen Verzeichnis der im Handel erhältlichen Stoffe

ELINCS - Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")

PNEC - Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)

PBT - persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff

vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

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

LC50 - Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Konzentration.

LD50 - Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Dosis (gewichtete letale Dosis).