

SICHERHEITSDATENBLATT

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Nilfisk Auto Active 105301634 105301635 105301636

Produkt Nr.

105301634_105301635_105301636

REACH Registrierungsnummer

Nicht zutreffend

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Chemikalien für industrielle Zwecke

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Der vollständige Text der erwähnten und identifizierten Anwendungskategorien sind in Abschnitt 16 angegeben.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

Nilfisk GmbH

Guido-Oberdorfer-Straße 2-10

89287 Bellenberg

Tel: +49 (0)7306-72-444

Fax: 01805 373738

info.de@nilfisk.com

www.nilfisk.de

Kontaktperson

-

E-mail

sds.com@nilfisk.com

Erstellungsdatum

2019-07-11

SDS Version

3.0

1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Berlin, Emergency telephone:

+49 30 19240 (Tag und Nacht)

Siehe auch Abschnitt 4 zu Erste-Hilfe-Maßnahmen

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH, Wien.

Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43

Notrufnummer für Belgien ist: (+32) 070 245 245.

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Nationale 24h-Notfallnummer: 145.

Notrufnummer der Gesellschaft:

+49 (0) 700/24 112 112 (NIL)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eye Dam. 1; H318

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 2.2.

2.2. Kennzeichnungselemente



Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenschäden. (H318)

Sicherheitshinweise

Allgemeines Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

(P101).

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (P102).

Prävention Augenschutz tragen. (P280).

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. (P310). Reaktion

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

spülen. (P305+P351+P338).

Lagerung Entsorgung

Enthält

Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate, SODIUM LAURIMINODIPROPIONATE

▼2.3. Sonstige Gefahren

Nicht zutreffend

VAndere Kennzeichnungen

Nicht zutreffend

VAnderes

Nicht zutreffend

VOC (fluechtiger organischer Verbindungen)

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

▼3.1/3.2. Stoffe/Gemische

NAME: Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate

KENNNUMMERN: CAS-nr: 64-02-8 EWG-nr: 200-573-9 REACH-nr: 01-2119486762-27-0000 Index-nr: 607-428-00-2

GEHALT: 25 - < 5%

CLP KLASSIFIZIERUNG: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318, H332

NAME: Paraffin, oils, sulfochlorinated, saponif KENNNUMMERN: CAS-nr: 68188-18-1 EWG-nr: 269-144-1

GEHALT: 2.5 - <5%

CLP KLASSIFIZIERUNG: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

H302, H315, H319,

NAME: SODIUM LAURIMINODIPROPIONATE KENNNUMMERN: CAS-nr: 14960-06-6 EWG-nr: 239-032-7

GEHALT: 1 - < 2.5%

CLP KLASSIFIZIERUNG: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

H315, H318

NAME: Trisodium citrate, dihydrate

KENNNUMMERN: CAS-nr: 6132-04-3 0.25 - <1%

GEHALT:

CLP KLASSIFIZIERUNG: NA

NAME: Fatty alcohol ethoxylate

KENNNUMMERN: CAŚ-nr: 69011-36-5 EWG-nr: - REACH-nr: 02-2119549526-31-0000

GEHALT: 0.25 - <1%

CLP KLASSIFIZIERUNG: Eye Dam. 1, Acute Tox. 4

H318, H302



NAME: 2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic,acid

KENNNUMMERN: CAS-nr: 37971-36-1 EWG-nr: 253-733-5 REACH-nr: 01-2119436643-39-0000

GEHALT: 0.25 - <1%

CLP KLASSIFIZIERUNG: Met. Corr. 1, Eye Irrit. 2

H290, H319

NAME: fragrance

KENNNUMMERN:

GEHALT: <0.05% CLP KLASSIFIZIERUNG: NA

NAME: Colour KENNUMMERN: -

GEHALT: <0.0015% CLP KLASSIFIZIERUNG: NA

(*) Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Kapitel 8 wiedergegeben.

Weitere Angaben

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,6544 - 2,4816Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,3248 - 0,4872

Reinigungsmittel:

< 5%. EDTA UND DESSEN SALZE, ANIONISCHE TENSIDE, AMPHOTERE TENSIDE, NICHTIONISCHE TENSIDE, DUFTSTOFFE, COLORANT

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

▼Allgemeine Hinweise

Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - das Etikett oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Betroffenen ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

▼Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und beaufsichtigen.

▼Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidung und Schuhe umgehend entfernen. Haut, die mit dem Material in Kontakt gekommen ist, ist gründlich mit Wasser und Seife zu waschen. Es kann ein Hautreinigungsmittel verwendet werden. KEIN Lösungsmittel oder Verdünner verwenden.

Nach Augenkontakt

Gegebenenfalls Kontaktlinsen herausnehmen. Augen sofort mit viel Wasser (20-30°C) mindestens 15 Minuten lang spülen, bis die Reizung aufhört. Unter dem oberen und unteren Lid spülen. Sofort Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Betroffenem reichlich zu trinken geben und beaufsichtigen. Bei Unwohlsein: Umgehend mit einem Arzt Kontakt aufnehmen und dieses Sicherheitsdatenblatt oder die Etikette des Produktes mitbringen. Kein Erbrechen erzwingen, es sei denn, der Arzt empfiehlt es. Kopf nach unten halten, um zu vermeiden, dass Erbrochenes zurück in Mund und Hals läuft.

Verbrennung

Nicht zutreffend

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut-/Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher auf die Aufnahme schädlicher z. B. allergener Stoffe reagiert.

▼4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

BEI Exposition oder falls betroffen Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

Dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.



ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Empfehlung: alkoholbeständiger Schaum, Kohlensäure, Pulver, Wassernebel.

Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand verteilen kann.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Wenn das Produkt hohen Temperaturen ausgesetzt wird, beispielsweise bei Feuer, kann es zu gefährlichen Abbauprodukten kommen. Dabei handelt es sich um: Kohlenmonoxide. Bei Feuer bildet sich dichter schwarzer Rauch. Abbauproduktexposition kann eine gesundheitliche Gefahr bedeuten. Die Feuerwehr muss geeignete Schutzausstattung verwenden. Geschlossene, dem Feuer ausgesetzte Behälter sind mit Wasser zu kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation und Fließgewässer gelangen lassen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Normale Einsatzbekleidung und umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Direkten Kontakt mit dem ausgetretenen Stoff vermeiden. Vermeiden, Dämpfe ausgetretener Stoffe einzuatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Anforderungen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sind zu vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 13 zum Umgang mit Abfällen. Für Schutzmaßnahmen s. Abschnitt 7 und 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Das Rauchen sowie der Verzehr von Lebensmitteln und Getränken ist am Arbeitsplatz nicht zulässig. Siehe Abschnitt 8 zum Personenschutz. Direkten Kontakt mit dem Produkt vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Lagertemperatur

Es liegen keine Daten vor.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte

Das Produkt enthält keine Substanzen, die in der deutschen Stoffliste mit geltendem Arbeitsplatzgrenzwert enthalten sind.

VDNEL / PNEC

DNEL (Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif): 10 mg/m3

Exposition: Inhalation

Dauer der Aussetzung: Langfristig - Örtliche Auswirkungen - Arbeiter

DNEL (Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif): 17 mg/kg bw/dag

Exposition: Dermal

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter

DNEL (Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif): 10 mg/kg bw/dag

Exposition: Dermal

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung



PNEC (Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif): 0,02 mg/kg

Exposition: Erde

PNEC (Paraffin, oils, sulfochlorinated, saponif): 8,1 mg/L

Exposition: Kläranlage

PNEC (Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif): 0,17 mg/kg

Exposition: Süßwassersediment

PNEC (Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif): 0,017 mg/kg

Exposition: Salzwassersediment

PNEC (Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif): 0,2 µg/L

Exposition: Salzwasser

PNEC (Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif): 20 µg/L

Exposition: Süßwasser

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine Kontrolle erforderlich, vorausgesetzt, dass das Produkt normal angewandt wird.

Allgemeine Hinweise

Norm. Arbeitshygiene ausweisen.

Expositionsszenarien

Sofern es zu diesem Sicherheitsdatenblatt einen Anhang gibt, sind die dort angegebenen Expositionsszenarien zu befolgen.

Expositionsgrenzwerte

Für die Inhaltsstoffe des Produktes liegen keine Arbeitsplatzgrenzwerte vor.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Produkt mit normaler Vorsicht verwenden. Einatmung von Gas und Staub meiden.

Hygienemaßnahmen

Bei jeder Pause und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen.

Begrenzung der Umweltexposition

Bei Arbeiten mit dem Produkt dafür sorgen, dass Auffangmaterial in unmittelbarer Nähe zur Verfügung steht. Während der Arbeit möglichst Auffangbehälter verwenden.

Schutzmaßnahmen



Allgemeine Schutzmaßnahmen

Nur Schutzausrüstung mit CE-Kennzeichnung verwenden.

Atemschutz

Empfohlen: S/SL. P2. Weiß

Körperschutz

Keine besonderen Anforderungen.

▼Handschutz

Nitrilkautschuk

Durchbruchzeit: Siehe die Anweisungen des Herstellers.

Augenschutz

pH

Gesichtsschutz verwenden. Alternativ können Schutzbrillen mit Seitenschutz verwendet werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

V9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form Flüssig
Farbe Blau
Geruch Zitrone

Geruchsschwelle (ppm) Es liegen keine Daten vor.

10,2



Viskosität (40°C) Dichte (g/cm³)

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt (°C) Siedepunkt (°C) Dampfdruck

Zersetzungstemperatur (°C)

Verdampfungsgeschwindigkeit (n-Butylacetat = 100)

Explosions und Feuer Daten

Flammpunkt (°C)
Entzündlichkeit (°C)
Selbstentzündlichkeit (°C)
Explosionsgrenzen (% v/v)
Explosive Eigenschaften

Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser

n-Octanol/Wasser Verteilungskoeffizient

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in fett (g/L)

Es liegen keine Daten vor.

1,045

Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.

Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.

Löslich

Es liegen keine Daten vor.

Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den in Abschnitt 7 aufgeführten Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine besonderen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung (z. B. Sonneneinwirkung) vermeiden, da Überdruck entstehen kann.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn es verwendet wird, wie in Abschnitt 1 angegeben.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

▼Akute Toxizität

Substanzen: 2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic,acid

Spezies: Ratte Test: LD50

Expositionswegen: Oral Dosis: > 6500 mg/kg

Substanzen: 2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic,acid

Spezies: Ratte Test: LD50

Expositionswegen: Dermal Dosis: > 4000 mg/kg

Substanzen: Fatty alcohol ethoxylate

Spezies: Ratte Test: LD50

Expositionswegen: Oral Dosis: > 500 - 2000 mg/kg

Substanzen: Fatty alcohol ethoxylate

Spezies: Ratte Test: LD50

Expositionswegen: Dermal Dosis: > 4000 mg/kg

Substanzen: Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif

Spezies: Ratte

Gemäß Verordnung (EG) 2015/830



Test: LD50

Expositionswegen: Oral Dosis: 1271 mg/kg

Substanzen: Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif

Spezies: Ratte Test: LD50

Expositionswegen: Dermal Dosis: > 5000 mg/kg

Substanzen: Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate

Spezies: Ratte Test: LD50

Expositionswegen: Oral Dosis: > 2000 mg/kg

▼Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Es liegen keine Daten vor.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Es liegen keine Daten vor.

Keimzell-Mutagenität

Datum auf der Substanz: Fatty alcohol ethoxylate Keine Nebenwirkung festgestellt.

Karzinogenität

Datum auf der Substanz: Fatty alcohol ethoxylate

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Reproduktionstoxizität

Datum auf der Substanz: Fatty alcohol ethoxylate

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Daten vor.

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Daten vor.

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut-/Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher auf die Aufnahme schädlicher z. B. allergener Stoffe reagiert.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

▼12.1. Toxizität

Substanzen: 2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic,acid

Spezies: Fisch Test: EC0 Prüfdauer: -Dosis: > 1000 mg/L

Substanzen: 2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic,acid

Spezies: Wasserflöhe Test: EC0 Prüfdauer: 24 h Dosis: > 300 mg/L

Substanzen: 2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic,acid

Spezies: Algen Test: EC0 Prüfdauer: 72 h Dosis: 1300 mg/L

Substanzen: Fatty alcohol ethoxylate

Spezies: Fisch Test: LC50 Prüfdauer: 96 h Dosis: 10 - 100 mg/L

Substanzen: Fatty alcohol ethoxylate



Spezies: Wasserflöhe

Test: EC50 Prüfdauer: 48 h Dosis: 10 - 100 mg/L

Substanzen: Fatty alcohol ethoxylate

Spezies: Algen Test: EC50 Prüfdauer: 72 h Dosis: 10 - 100 mg/L

Substanzen: Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif

Spezies: Wasserflöhe

Test: EC50 Prüfdauer: 48 h Dosis: 4,72 mg/L

Substanzen: Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif

Spezies: Algen Test: IC50 Prüfdauer: 72 h Dosis: 246,89 mg/L

Substanzen: Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif

Spezies: Fisch Test: LC50 Prüfdauer: 96 h Dosis: 4,16 mg/L

Substanzen: Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate

Spezies: Fisch Test: LC50 Prüfdauer: 96 h Dosis: > 100 mg/l

Substanzen: Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate

Spezies: Wasserflöhe

Test: EC50 Prüfdauer: 48 h Dosis: > 100 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

SubstanzenBiologischer AbbauTestResultatFatty alcohol ethoxylateJaKeine DatenKeine DatenParaffin,oils,sulfochlorinated...JaModified OECD Screening Test82 %

12.3. Bioakkumulationspotenzial

SubstanzenBioakkumulations PotentialLogPowBCFFatty alcohol ethoxylateNeinKeine DatenKeine DatenParaffin,oils,sulfochlorinated...Nein2,27Keine Daten

12.4. Mobilität im Boden

Paraffin, oils, sulfochlorinated...: Log Koc= 1,876013, Aus LogPow berechnet (Hohes Mobilitätspotenzial.).

▼ 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, die den Kriterien für eine Klassifizierung als PBT- und/oder vPvB-Stoff entsprechen.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine besonderen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt fällt nicht unter die Regeln für gefährliche Abfälle.

Abfall

Abfallschlüsselnummer

(EWC)

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

▼Andere Kennzeichnungen

Nicht zutreffend

Ungereinigte Verpackungen

Verpackungen mit Produktrückständen sind nach den gleichen Bedingungen zu entsorgen, wie das



Produkt selbst.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 - 14.4

Kein Gefahrgut nach ADR, IATA und IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-Nummer
14.2. Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung
14.3. Transportgefahrenklassen
14.4. Verpackungsgruppe
Zusätzliche Informationen
Tunnelbeschränkungscode

IMDG

UN-no. Proper Shipping Name Class PG* EmS MP** Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. Proper Shipping Name Class PG*

14.5. Umweltgefahren

.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

- (*) Packing group
- (**) Marine pollutant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VNutzungsbeschränkungen

Das Produkt darf erwerbsmäßig nicht von jungen Menschen unter 18 Jahren eingesetzt werden.

Bedarf für spezielle Schulung

Anderes

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 nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

WGK: 1 (Anhang 4)

Seveso

Verwendete Quellen

RICHTLINIE 94/33/EG des Rates vom 22. Juni 1994 über den Jugendarbeitsschutz. Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).



VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP).

VERORDNUNG (EG) 1907/2006 (REACH).

Gesetz vom 21. Dezember 1998 über Produktnormen zur Förderung umweltverträglicher Produktions- und Konsummuster und zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit.

VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP).

Der Königliche Erlass vom 9. März 2014 zur Änderung des Königlichen Erlasses vom 11. März 2002 zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe. Liste der Grenzwerte für die Exposition gegenüber chemischen Arbeitsstoffen (2018) Gesetz vom 21.03.1995 über die Arbeit von Studenten und jungen Arbeitnehmern mit späteren Änderungen.

Königlicher Erlass über den Jugendschutz bei der Arbeit MB vom 03.06.1999, Seite 20115. RICHTLINIE 92 / 85 / EWG DES RATES vom 19. Oktober 1992 über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz (zehnte Einzelrichtlinie im Sinne des Artikels 16 Absatz 1 der Richtlinie 89 / 391 / EWG).

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP).

VERORDNUNG (EG) 1907/2006 (REACH).

Chemikalien-Verbotsverordnung 2003 – Chem-VerbotsV 2003, BGBI. II Nr. 477/2003.

Verordnung des Bundesministers für Arbeit, Soziales und Konsumentenschutz über Grenzwerte für Arbeitsstoffe sowie über krebserzeugende und fortpflanzungsgefährdende (reproduktionstoxische) Arbeitsstoffe (Grenzwerteverordnung 2018 – GKV 2018).

KJBG-VO - Verordnung über Beschäftigungsverbote und -beschränkungen für Jugendliche, BGBI. II Nr. 436/1998.

Mutterschutzgesetz 1979 - MSchG, StF: BGBl. Nr. 221/1979 zuletzt geändert durch BGBl. I Nr. 40/2017.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze (Abschnitt 3)

H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Identifizierten Verwendungen (Abschnitt 1)

Andere Kennzeichnungselemente

Nicht zutreffend

Anderes

Gemäß der Richtlinie (EU) Nr. 1272/2008 (CLP) basiert die Evaluierung der Klassifizierung der Mischung auf:

Die Klassifizierung der Mischung hinsichtlich der Gesundheitsgefahren entspricht den von der Richtlinie (EU) Nr. 1272/2008 (CLP) vorgegebenen Berechnungsmethoden.



Es wird empfohlen, dem tatsächlichen Produktbenutzer dieses Sicherheitsdatenblatt auszuhändigen. Die erwähnten Angaben sind nicht als Produktspezifikation zu verwenden.

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

Änderungen im Verhältnis zur letzten umfassenden Revision (erste Ziffer in der SDS-Version, s. Abschnitt 1) dieses Sicherheitsdatenblatts sind mit einem blauen Dreieck markiert.

Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch

MH

Datum der letzten umfassenden Änderung (erste Ziffer in der SDS-Version) 2017-02-16(2.0)

Datum der letzten geringfügigeren Änderung (letzte Ziffer in der SDS-Version) 2017-02-16

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3818228553, 6.5.0.9 www.chymeia.com