

SICHERHEITSDATENBLATT

Datum der Erstellung: Februar 2016, Revision 1.0

1. IDENTIFIZIERUNG DES GEMISCHES UND DER GESELLSCHAFT

1.1 - Identifizierung des Produkts

Handelsbezeichnung: **AQUATAIN AMF™**

1.2 - Identifizierte Nutzungen des Gemisches und nicht empfohlene Verwendungen

Vorgesehene Verwendung: Gebrauchsfertiges Produkt für die umweltfreundliche Kontrolle von Mückenlarven

1.3 - Informationen zum Hersteller des Sicherheitsdatenblatts

SELECTA S.r.l. Verwaltungssitz: Via Virgilio, 21 - Z.I. Villanova - 47122 Forlì (FC) - Italien
Tel. (+39) 0543 756799

Werk: Via Tacito, 9 - 20094 Corsico (MI) - Italien - Tel (+39) 0245109256

Für die Erstellung des Sicherheitsdatenblatts zuständiger Techniker: info@selectasrl.eu

Vertrieben von: **PPS Vertriebs GmbH** Max-Eyth-Str. 13 D-73269 Hochdorf - Deutschland - Tel. +49 (0) 7153 82535-0

1.4 - Notfallrufnummer

Abteilung für klinische Toxikologie und Giftnotruf München 2. Medizinische Klinik Klinikum Rechts der Isar Ismaningerstr.
22 - 81675 München - Giftnotruf München ++49(+89)19 240

2. IDENTIFIZIERUNG DER GEFAHREN

2.1 - Klassifizierung der Substanz oder des Gemisches

Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß den Bestimmungen des Reglements (CE) 1272/2008 (CLP) (sowie den nachfolgenden Abänderungen und Ergänzungen). Da das Produkt jedoch gefährliche Substanzen enthält, macht es ein Sicherheitsdatenblatt gemäß den Bestimmungen des Reglements (CE) 1907/2006 sowie den nachfolgenden Abänderungen erforderlich. Die zusätzlichen Informationen zu den Risiken für die Gesundheit und/oder die Umwelt werden in Abschnitt 11 und 12 des vorliegenden Sicherheitsdatenblatts angegeben.

2.1.1 - Reglement 1272/2008 (CLP) sowie nachfolgende Abänderungen und Ergänzungen

GEFAHRENSYMBOL: keine

H-PHRASEN: keine

2.2 - Elemente des Etiketts

Gefahrensymbole:

keine

"Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich"

Hinweise zur Vorsicht (P):

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

2.3 - Sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar

selecta s.r.l.

USt.-ID-Nr. und Steuernummer 03816090405 REA-Nr. FO 317596
Verwaltungssitz - Via Virgilio, 21 Z.I. Villanova 47122 Forlì FC - Italien
Tel. +39 0543 756799 Fax +39 0543 755307

Werk Mailand - Via Tacito, 9 20094 Corsico - Mi - Italien
Tel. +39 0245109256 Fax +39 0245108683

E-Mail info@selectasrl.eu; amministrazione@selectasrl.eu

Zertifizierte E-Mail: selectasrl@legalmail.it

Web www.selectasrl.eu



3. ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ZUR DEN INHALTSSTOFFEN

3.1 Substanzen

Nicht anwendbare Information

3.2 Gemische

Chemische Beschreibung: Flüssiges Produkt für die Kontrolle von Mücken.

Enthält:

CHEMISCHER NAME	KONZ.	KLASSIFIZIERUNG 1272/2008 (CLP)
WEISSES MINERALÖL CAS 8042-47-5 CE 232-455-8 EU INDEX // REG-Nr. 01-2119487078-27-0010	7-8 %	Aussehen Toxizität 1 H304
POLYDIMETYLSEILOXAN (PDMS Silikon) CAS 63148-62-9 EINECS // EU INDEX // REG-Nr. Nicht anwendbar	86-90 %	-

Der vollständige Text der Gefahrenangaben (H) wird in Abschnitt 16 des Sicherheitsdatenblatts wiedergegeben.

4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Maßnahmen:** In Zweifelsfälle oder bei Andauern der Symptome in ärztliche Behandlung begeben und die auf dem Etikett sowie im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt angegebenen Informationen angeben. Bei einem Unfall muss die erste Hilfe von ausgebildetem Personal geleistet werden, um weitere Komplikationen oder Schäden zu vermeiden.
- Kontakt mit den Augen:** Eventuelle Kontaktlinsen entfernen. Nach Möglichkeit mit offenen Lidern unter fließendem Wasser zumindest 10 Minuten ausspülen; dann die Augen mit steriler Gaze oder einem sauberen und trockenen Taschentuch schützen. EINEN ARZT AUFSUCHEN. Vor der Konsultation oder Empfehlung des Augenarztes keine Augenspülungen oder Salben verwenden.
- Kontakt mit der Haut:** Die kontaminierte Kleidung entfernen. Die Körperstellen, die mit dem Produkt in Kontakt gekommen sind, mit reichlich Wasser und Seife waschen.
- Inhalation:** Ins Freie bringen und ausruhen lassen. Bei andauernden Störungen einen Arzt konsultieren.
- Einnahme:** Umgehend einen Arzt konsultieren und das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Keinen Brechreiz auslösen, um die Ansaugung durch die Atemwege zu vermeiden.

4.2 Hauptsymptome und Wirkungen, sowohl akute, als auch zeitversetzte

Zu den Symptomen und Wirkungen, die durch die enthaltenen Substanzen verursacht werden, siehe Kapitel 11

4.3 Angabe zur eventuellen Notwendigkeit, umgehend einen Arzt aufzusuchen, sowie von Spezialbehandlungen

Behandlung der Symptome und Überwachung der Vitalfunktionen

selecta s.r.l.

USt.-ID-Nr. und Steuernummer 03816090405 REA-Nr. FO 317596
Verwaltungssitz - Via Virgilio, 21 Z.I. Villanova 47122 Forlì FC - Italien
Tel. +39 0543 756799 Fax +39 0543 755307

Werk Mailand - Via Tacito, 9 20094 Corsico - Mi - Italien
Tel. +39 0245109256 Fax +39 0245108683

E-Mail info@selectasrl.eu; amministrazione@selectasrl.eu

Zertifizierte E-Mail: selectasrl@legalmail.it

Web www.selectasrl.eu

5. BRANDSCHUTZMAßNAHMEN

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Pulver dry, CO₂, zerstäubtes Wasser, Schaum.

Zu vermeidende Löschmittel: Wasserstrahl. Zur Löschung des Brands ist Wasser nicht wirkungsvoll, es kann jedoch zur Kühlung der Behälter verwendet werden, die den Flammen ausgesetzt sind, um Explosionen zu vermeiden.

5.2 Besondere Gefahren durch die Substanz oder das Gemisch

Besondere Brandgefahren: Im Brandfall Emission von toxischen Gasen und reizenden Dämpfen. In den dem Feuer ausgesetzten Behältern kann ein Überdruck entstehen, der zu Explosionsgefahr führt.

5.3 Empfehlungen für die Brandbekämpfer

Schutzausrüstung: Normale Brandbekämpfungskleidung, Druckluft-Atemgerät mit offenem Kreislauf (EN 137), Flammenschutzanzug (EN469), Flammenschutzhandschuhe (EN 659) und Feuerwehrstiefel (HO A29 oder A30).

Spezialmaßnahmen: Die Ausbreitung verhindern. Vor dem Wind aufhalten. Die Einatmung der Dämpfe vermeiden. Die dem Feuer ausgesetzten Behälter mit zerstäubtem Wasser kühlen. Vermeiden, dass das Löschwasser in die Umwelt gelangt.

6. MAßNAHMEN BEI VERSEHENTLICHER FREISETZUNG

6.1 Persönliche Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausstattung und Notfallverfahren

Geeignete persönliche Schutzausstattung benutzen (siehe Abschnitt 8). Nicht rauchen und kein offenes Feuer verwenden.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen zum Umweltschutz

Das Produkt von Entladungen und Oberflächengewässern fernhalten, um Umweltverschmutzung zu vermeiden (gegebenenfalls die zuständigen Behörden benachrichtigen).

6.3 Verfahren und Materialien zur Begrenzung und Aufbereitung

Beim Eindringen in das Erdreich mit Schaufel und Besen aufnehmen, ohne Staub aufzuwirbeln. Das aufgenommene Material bis zur Entsorgung in Behältern lagern (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verwies auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausstattung und zur Entsorgung sind in den Abschnitten 8 und 13 enthalten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung

Nicht essen, trinken und rauchen. Geeignete Schutzkleidung tragen (siehe 8). Nach der Handhabung mit Wasser und Seife waschen: Eine gute Belüftung des Arbeitsorts sicherstellen.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich eventueller Inkompatibilitäten

In den geschlossenen Originalverpackungen, fern von Lebensmitteln und Getränken an für Kinder und Haustiere unzugänglichen Orten aufbewahren. Nach Möglichkeit bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.

7.3 besondere finale Verwendungen

Keine Informationen verfügbar.

8. AUSSETZUNGSKONTROLLE / SCHUTZAUSSTATTUNG

8.1 Kontrollparameter

Name des Produkts/Inhaltsstoffes Aussetzungsgrenzwerte	Name des Produkts/Inhaltsstoffes Aussetzungsgrenzwerte
Weißes Mineralöl	Weißes Mineralöl ACGIH TLV (Vereinigte Staaten). Anmerkungen: (Mineralöl) TWA: 5 mg/m ³ , (inhalierbarer Teil) 8 Stunden.

Für weitergehende Erklärungen siehe Abschnitt 16 (Anmerkungen). Im Fall der professionellen Anwendung des Präparats die im Folgenden angegebene persönliche Schutzausstattung benutzen.

8.2 Aussetzungskontrollen

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen: Das Gemisch gemäß den Angaben im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt verwenden. Die im vorliegenden Abschnitt angegebene persönliche Schutzausstattung benutzen.

Atemschutz: In schlecht belüfteten Umgebungen, in denen hohe Konzentrationen des Gemisches möglich sind, die Atemwege in geeigneter Weise schützen (Maske mit Filter vom Typ A).

Schutz der Hände: Undurchlässige und chemikalienbeständige Handschuhe tragen (EN 374).

Schutz der Augen: Bei möglichem Kontakt mit den Augen Schutzbrillen mit seitlichem Augenschutz tragen. Sicherstellen, dass eine Augendusche verfügbar ist, die im Notfall benutzt werden kann.

Schutz der Haut: Schutzanzug tragen.

Kontrolle der Umweltaussetzung

Es muss sichergestellt werden, dass die Emissionen von Produktionsprozessen, einschließlich derer von Lüftungsvorrichtungen, den geltenden Umweltschutzbestimmungen entsprechen. Die Produktrückstände dürfen nicht unkontrolliert in Abwässer oder Wasserläufe gelangen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Informationen zu wesentlichen physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	flüssig
Farbe:	hell
Geruch:	schwach
Geruchsschwelle:	Keine Angaben
pH:	Nicht verfügbar
Schmelz- oder Gefrierpunkte:	Nicht verfügbar
Verdampfungspunkt:	> 65 °C
Verdampfungsintervall:	Nicht verfügbar
Entzündungspunkt:	> 101,1 °C nicht leicht entzündlich
Verdampfungszusatz:	Nicht verfügbar
Entzündung von Festkörpern und Gasen:	Nicht verfügbar
Unterer Entzündungsgrenzwert:	Nicht verfügbar
Oberer Entzündungsgrenzwert:	Nicht verfügbar
Unterer Explosionsgrenzwert:	Nicht verfügbar
Oberer Explosionsgrenzwert:	Nicht verfügbar
Dampfspannung:	Nicht verfügbar
Dampfdichte:	Nicht verfügbar

selecta s.r.l.

USt.-ID-Nr. und Steuernummer 03816090405 REA-Nr. FO 317596
Verwaltungssitz - Via Virgilio, 21 Z.I. Villanova 47122 Forlì FC - Italien
Tel. +39 0543 756799 Fax +39 0543 755307

Werk Mailand - Via Tacito, 9 20094 Corsico - Mi - Italien
Tel. +39 0245109256 Fax +39 0245108683

E-Mail info@selectasrl.eu; amministrazione@selectasrl.eu

Zertifizierte E-Mail: selectasrl@legalmail.it

Web www.selectasrl.eu



Relative Dichte:	Nicht verfügbar
Löslichkeit:	Nicht löslich in Wasser
Aufteilungskoeffizient: n-Ötanol/Wasser:	Nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht verfügbar
Viskosität:	300 cSt bei 40 °C
Explosionseigenschaften:	Nicht verfügbar
Oxidationseigenschaften:	Nicht verfügbar

9.2 Sonstige Informationen

Keine Informationen verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine besonderen Gefahren durch die Reaktion mit anderen Substanzen vorhanden.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Verwendungs- und Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht vorgesehen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung, elektrostatische Entladungen und alle Zündquellen vermeiden.

10.5 Nicht kompatible Materialien

Keine Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die thermische Zersetzung führt zur Bildung gefährlicher Verbindungen.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Informationen zu den toxikologischen Wirkungen

Wirkmechanismus der p.a.: Aquatain AMF™ hat eine ausschließlich physisch-mechanische Wirkung. Der dünne Silikonfilm, der sich nach der Anwendung auf der Wasseroberfläche bildet, verhindert die richtige Entwicklung der unreifen Stadien der Mücken (Larven und Puppen).

Er hindert die Larven und Puppen an der richtigen Aufnahme von Sauerstoff aus der Atmosphäre, der für ihre Entwicklung im erwachsenen Stadium erforderlich ist, und führt dadurch zum Ersticken. Er verhindert, dass sich die Larven und Puppen an die Wasseroberfläche setzen, um Sauerstoff aus der Luft aufzunehmen, der für ihr Überleben erforderlich ist.

Die geringe Oberflächenspannung hat außerdem eine Auswirkung auf die Ablage der Eier, da die erwachsenen Weibchen die Eier nicht auf behandeltem Wasser ablegen.

Inhalation: Unbedeutende Toxizität des Präparats. In jedem Fall die Inhalation des Präparats vermeiden.

Einnahme: Unbedeutende Toxizität des Präparats.

selecta s.r.l.

USt.-ID-Nr. und Steuernummer 03816090405 REA-Nr. FO 317596
Verwaltungssitz - Via Virgilio, 21 Z.I. Villanova 47122 Forlì FC - Italien
Tel. +39 0543 756799 Fax +39 0543 755307

Werk Mailand - Via Tacito, 9 20094 Corsico - Mi - Italien
Tel. +39 0245109256 Fax +39 0245108683

E-Mail info@selectasrl.eu; amministrazione@selectasrl.eu

Zertifizierte E-Mail: selectasrl@legalmail.it

Web www.selectasrl.eu



Kontakt mit der Haut:	Unbedeutende Toxizität des Präparats. In jedem Fall den direkten Kontakt mit dem Präparat vermeiden.
Kontakt mit den Augen:	Unbedeutende Toxizität des Präparats. In jedem Fall den direkten Kontakt mit dem Präparat vermeiden.
Toxikologische Daten:	<u>Weißes Mineralöl</u> : LD50 (Oral): > 5.000 mg/kg Ratte; LD50 (dermal): > 2.000 mg/kg Kaninchen; LD50 (inhalatorisch): > 5.000 mg/kg Ratte.

12. UMWELTINFORMATIONEN

12.1 Toxizität

Weißes Mineralöl: NOEC chronisch Fisch > 100 mg/l (96 Stunden), NOEC chronisch Krustentiere > 100 mg/l (48 Stunden), NOEC chronisch Algen/Wasserpflanzen > 100 mg/l (72 Stunden).

12.2 Persistenz und biologische Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Erdreich

Keine Informationen verfügbar

12.5 Resultate der Bewertung PBT und vPvB

Keine Informationen verfügbar

12.6 Sonstige widrige Wirkungen

Keine Informationen verfügbar

13. ANMERKUNGEN ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Aufbereitung der Abfälle

Allgemeine Anmerkungen: Falls möglich aufnehmen. Unter Beachtung der geltenden lokalen und nationalen Bestimmungen vorgehen. Die Behälter dürfen nicht in die Umwelt gelangen, auch wenn sie vollkommen leer sind. Wenn sie Rückstände enthalten, müssen sie klassifiziert, gelagert und einer geeigneten Entsorgungsanlage zugeführt werden. Bei nicht professioneller Nutzung kann der vollständig leere Behälter als Haushaltsabfall entsorgt werden.

Klassifizierung: Die Klassifizierung des Abfalls ist eine Pflicht des Herstellers desselben. Mögliche CER-Codes: 07 04 13 (feste Abfälle, die gefährliche Substanzen enthalten), 16 03 05 (organische Abfälle, die gefährliche Substanzen enthalten).

selecta s.r.l.

USt.-ID-Nr. und Steuernummer 03816090405 REA-Nr. FO 317596
Verwaltungssitz - Via Virgilio, 21 Z.I. Villanova 47122 Forlì FC - Italien
Tel. +39 0543 756799 Fax +39 0543 755307

Werk Mailand - Via Tacito, 9 20094 Corsico - Mi - Italien
Tel. +39 0245109256 Fax +39 0245108683

E-Mail info@selectasrl.eu; amministrazione@selectasrl.eu

Zertifizierte E-Mail: selectasrl@legalmail.it

Web www.selectasrl.eu



14. INFORMATIONEN ZUM TRANSPORT

14.1. ONU-Nummer

Nicht anwendbar

14.2. ONU-Versandname

Nicht anwendbar

14.3. Gefahrenklassen im Zusammenhang mit dem Transport

Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5. Gefahren für die Umwelt

Nicht anwendbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzer

Nicht anwendbar

14.7. Loser Transport gemäß den Bestimmungen der Anlage II zu MARPOL 73/78 und IBC-Code

Information nicht anwendbar.

15. INFORMATIONEN ZUR REGLEMENTIERUNG

15.1 Spezifische Normen und gesetzliche Bestimmungen zur Substanz oder des Gemisches hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Seveso-Kategorie:

keine

Einschränkungen hinsichtlich des Produkts oder der enthaltenen Substanzen gemäß Anlage XVII zum Reglement (CE) 1907/2006:

keine

Substanzen in der Candidate List (Art. 59 REACH):

keine

Substanzen, die Genehmigungen unterliegen (Anlage XIV REACH):

keine

Substanzen, die der Pflicht der Meldung des Exports unterliegen Reglement (CE) 649/2012:

keine

Substanzen, die der Rotterdam-Konvention unterliegen:

keine

Substanzen, die der Stockholm-Konvention unterliegen:

keine

selecta s.r.l.

USt.-ID-Nr. und Steuernummer 03816090405 REA-Nr. FO 317596
Verwaltungssitz - Via Virgilio, 21 Z.I. Villanova 47122 Forlì FC - Italien
Tel. +39 0543 756799 Fax +39 0543 755307

Werk Mailand - Via Tacito, 9 20094 Corsico - Mi - Italien
Tel. +39 0245109256 Fax +39 0245108683

E-Mail info@selectasrl.eu; amministrazione@selectasrl.eu

Zertifizierte E-Mail: selectasrl@legalmail.it

Web www.selectasrl.eu



Gesundheitsdienstliche Kontrollen:

Keine Informationen verfügbar

15.2 Bewertung der chemischen Sicherheit

Für das Gemisch und die darin enthaltenen Substanzen wurde keine Bewertung der chemischen Sicherheit erarbeitet.

16. SONSTIGE INFORMATIONEN

Allgemeine Anmerkungen: Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblatts entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie unseren Erfahrungen mit dem Produkt und sind nicht vollständig. Vorbehaltlich abweichender Angaben anwendbar auf das Produkt als solches und gemäß den Bestimmungen. Im Fall der Kombination oder Mischung muss sichergestellt werden, dass keine Gefahr auftreten kann. Der Benutzer ist verantwortlich für die Gewährleistung der Eignung und der Vollständigkeit der Informationen für die beabsichtigte Benutzung. Der Benutzer ist in keinem Fall entbunden von der Einhaltung der gesetzlichen und verwaltungsrechtlichen Bestimmungen und Regelungen zum Produkt, zur Hygiene, zur Sicherheit der Arbeiter sowie zum Umweltschutz. Konsultieren Sie zu weitergehenden Angaben zum Produkt das auf der Konfektion angebrachte Etikett

Revisionsnummer: 1.0.

Datum der Erstellung: Februar 2016

Referenz: Italienisches Sicherheitsdatenblatt Rev.2 vom Oktober 2015.

Text der in den Abschnitten 2 und 3 des Sicherheitsdatenblatts zitierten Gefahrenangaben (H):

Aussehen Toxizität 1 H304	Toxizität bei Inhalation, Kategorie 1 Kann bei Einnahme und Penetration in die Atemwege letal sein
------------------------------	---

Legende:

- ADR: Europäische Vereinbarung für den Transport von Gefahrgütern auf der Straße
- CAS NUMBER: Nummer des Chemical Abstract Service
- CE50: Konzentration, die bei 50 % der getesteten Bevölkerung eine Wirkung zeigt
- CE NUMBER: Identifizierungsnummer in ESIS (europäisches Archiv der existierenden Substanzen)
- CLP: Reglement (CE) 1272/2008
- DNEL: Derivatniveau ohne Auswirkung
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Harmonisiertes globales System für die Klassifizierung und Etikettierung von Chemikalien
- IATA DGR: Reglement für den Transport von Gefahrgütern der Internationalen Vereinigung für den Lufttransport
- IC50: Immobilisierungskonzentration bei 50 % der getesteten Bevölkerung
- IMDG: Internationales Seerecht für den Transport von Gefahrgütern
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifizierungsnummer von Anhang VI zu CLP
- LC50: Letale Konzentration 50 %
- LD50: Letale Dosis 50 %
- OEL: Aussetzungsniveau bei der Beschäftigung
- PBT: Persistent, bioakkumulierend und toxisch gemäß REACH
- PEC: Vorhersehbare Umweltkonzentration

selecta s.r.l.

USt.-ID-Nr. und Steuernummer 03816090405 REA-Nr. FO 317596
Verwaltungssitz - Via Virgilio, 21 Z.I. Villanova 47122 Forlì FC - Italien
Tel. +39 0543 756799 Fax +39 0543 755307

Werk Mailand - Via Tacito, 9 20094 Corsico - Mi - Italien
Tel. +39 0245109256 Fax +39 0245108683

E-Mail info@selectasrl.eu; amministrazione@selectasrl.eu

Zertifizierte E-Mail: selectasrl@legalmail.it

Web www.selectasrl.eu



- PEL: Vorhersehbares Aussetzungsniveau
- PNEC: Vorhersehbare Konzentration ohne Auswirkungen
- REACH: Reglement (CE) 1907/2006
- RID: Reglement für den internationalen Transport von Gefahrgütern auf der Schiene
- TLV: Schwellgrenzwert
- TLV CEILING: Konzentration, die während keines Zeitpunkts der Aussetzung überschritten werden darf.
- TWA STEL: Kurzfristiger Aussetzungsgrenzwert
- TWA: Gewogener Aussetzungsgrenzwert
- VOC: Flüchtige organische Zusammensetzungen
- vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierend gemäß REACH
- WGK: Wassergefahrenklasse (Deutschland).

Referenznormen:

Die Angaben der folgenden europäischen Normen werden beachtet:

- Reglement (CE) 1272/2008 des Europaparlaments (CLP);
- Richtlinie 98/24/CE (Schutz der Gesundheit und der Sicherheit der Arbeiter gegen Risiken durch Chemikalien), umgesetzt durch den ital. Gesetzerlass 81/2008;
- Reglement (CE) 1907/2006 (REACH);
- Reglement (CE) 790/2009 des Europaparlaments (I Atp. CLP);
- Reglement (CE) 453/2010 des Europaparlaments (CLP);
- Substanz-Datenbank GESTIS - IFA (Institute für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).

Anmerkungen (Abschnitt 8):

TLV-TWA (Threshold Limit Value -Time Weighted Average): über 8 Stunden gewogene Grenzwerte. **TLV-STEL** (Threshold Limit Value - Short Time Exposure Limit), max. zulässiger kurzfristiger Grenzwert.

In Abschnitt 8 wird die ACGIH (American Conference of Governmental Industries Hygienists) zitiert. Die entsprechenden Schwellgrenzwerte (TLV-TWA) wurden Vol. 3, Nr. 1 des Journals für Industriehygiene (AIDII) entnommen, veröffentlicht 2014, und beziehen sich auf die ACGIH-Werte des Jahres 2014.

selecta s.r.l.

USt.-ID-Nr. und Steuernummer 03816090405 REA-Nr. FO 317596
Verwaltungssitz - Via Virgilio, 21 Z.I. Villanova 47122 Forlì FC - Italien
Tel. +39 0543 756799 Fax +39 0543 755307

Werk Mailand - Via Tacito, 9 20094 Corsico - Mi - Italien
Tel. +39 0245109256 Fax +39 0245108683

E-Mail info@selectasrl.eu; amministrazione@selectasrl.eu

Zertifizierte E-Mail: selectasrl@legalmail.it

Web www.selectasrl.eu