

Zusatzinformation

zu Punkt 1.3 der Sicherheitsdatenblätter der Firma PFERD-VITEX (Schweiz) AG

Dieses Schreiben bestätigt die Verantwortlichkeit der Firma PFERD-VITEX (Schweiz) AG als offizielle Zweigniederlassung in der Schweiz für die Produkte der Firma August Rueggeberg GmbH & Co. KG (PFERD-Produkte).

Firmenbezeichnung: PFERD-VITEX (Schweiz) AG
 Strasse: Zürichstrasse 38b
 PLZ, Ort: 8306 Brüttisellen
 Land: Schweiz

Internet: www.pferd-vitex.ch
 E-Mail: info@pferd-vitex.ch
 Telefon: 044 – 805 28 28
 Telefax: 044 – 805 28 00
 Auskunftgebender Bereich: 044 – 805 28 28
 Notrufnummer: 044 – 805 28 28

Information supplémentaire

au point 1.3 de la fiche de sécurité de la société PFERD-VITEX (Schweiz) AG

Cette lettre confirme la responsabilité de la société PFERD-VITEX (Schweiz) AG en temps que représentant officiel en Suisse pour les produits de la société August Rueggeberg GmbH & Co. KG (Produits Pferd)

Nom de la société : PFERD-VITEX (Schweiz) AG
 Rue: Zürichstrasse 38b
 NP, lieu: 8306 Brüttisellen
 Pays: Suisse

Internet: www.pferd-vitex.ch
 E-Mail: info@pferd-vitex.ch
 T l phone: 044 – 805 28 28
 Telefax: 044 – 805 28 00
 Renseignements: 044 – 805 28 28
 No d'urgence: 044 – 805 28 28

Informazioni supplementari

Al paragrafo 1.3 delle schede dati di sicurezza della società PFERD-VITEX (Schweiz) AG

Questa lettera conferma la responsabilità della società Pferd - VITEX (Schweiz) AG come un ramo ufficiale in Svizzera per i prodotti della società August Rueggeberg GmbH & Co. KG (Prodotti Pferd).

Nome azienda: PFERD-VITEX (Schweiz) AG
 Via: Zürichstrasse 38b
 Codice postale, luogo: 8306 Brüttisellen
 Paese: Svizzera

Internet: www.pferd-vitex.ch
 E-Mail: info@pferd-vitex.ch
 Telefono: 044 – 805 28 28
 Fax: 044 – 805 28 00
 Responsabile informazioni: 044 – 805 28 28
 No. telefono per emergenze: 044 – 805 28 28

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830



INOX SHINER IS-S 500

Materialnummer 181

Überarbeitet am: 19.11.2015
Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 16.3.2016
Seite: 1 von 10

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: INOX SHINER IS-S 500
Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für das folgende Produkt:
42200055 INOX SHINER IS-S 500

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

Allgemeine Verwendung: Waschmittel/Reinigungsmittel.
Nur für industrielle Zwecke

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: August Rueggeberg GmbH & Co. KG
PFERD-Werkzeuge
Straße/Postfach: Hauptstraße 13
PLZ, Ort: 51709 Marienheide
Deutschland
WWW: www.pferd.com
E-Mail: sds@pferd.com
Telefon: +49 (0)2264-9-0
Telefax: +49 (0)2264-9-400
Auskunft gebender Bereich:
Telefon: +49 (0) 2264-9-0

1.4 Notrufnummer

Telefon: +49 (0)551-19240 (GIZ-Nord).

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (CLP)

Gefahrenhinweise: entfällt

Sicherheitshinweise: entfällt

Besondere Kennzeichnung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang 7:
15-30 % nichtionische Tenside
5-15% aliphatische Kohlenwasserstoffe

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830



INOX SHINER IS-S 500

Materialnummer 181

Überarbeitet am: 19.11.2015
Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 16.3.2016
Seite: 2 von 10

2.3 Sonstige Gefahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoff	Bezeichnung	Gehalt	Einstufung
EG-Nr. 200-578-6 CAS 64-17-5	Ethanol	1 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225.
EG-Nr. 203-961-6 CAS 112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.
EG-Nr. 203-905-0 CAS 111-76-2	2-Butoxyethanol	1 - 5 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 3; H331. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.

Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.

Zusätzliche Hinweise: Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang 7:
15-30 % nichtionische Tenside
5-15% aliphatische Kohlenwasserstoffe

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Einatmen: Betroffenen an die frische Luft bringen; falls erforderlich, Gerätebeatmung bzw. Sauerstoffzufuhr. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Arzt hinzuziehen.
- Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreicht werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen: Reizung der Atemwege, Husten, Atemnot

Nach Verschlucken:

Magen-Darm-Beschwerden, Kopfschmerzen, Benommenheit, Schwindel, Rausch, Übelkeit und Erbrechen.

Nach Hautkontakt:

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen. Kann Reizungen hervorrufen.

Nach Augenkontakt: Kann Reizungen hervorrufen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830



INOX SHINER IS-S 500

Materialnummer 181

Überarbeitet am: 19.11.2015
Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 16.3.2016
Seite: 3 von 10

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen.

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.
Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Substanzkontakt vermeiden. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Mengen sofort beseitigen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und anschließend in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ergänzend Abschnitt 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen.

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Geeignete Schutzausrüstung tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830



INOX SHINER IS-S 500

Materialnummer 181

Überarbeitet am: 19.11.2015
Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 16.3.2016
Seite: 4 von 10

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

- Behälter dicht geschlossen halten.
- Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- Vor Frost schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

- Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklasse: 12 = Nichtbrennbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Grenzwert
64-17-5	Ethanol	Deutschland: AGW Kurzzeit Deutschland: AGW Langzeit	1920 mg/m ³ ; 1000 ppm 960 mg/m ³ ; 500 ppm
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	Deutschland: AGW Kurzzeit Deutschland: AGW Langzeit Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA	100,5 mg/m ³ ; 15 ppm 67 mg/m ³ ; 10 ppm 101,2 mg/m ³ ; 15 ppm 67,5 mg/m ³ ; 10 ppm
111-76-2	2-Butoxyethanol	Deutschland: AGW Kurzzeit Deutschland: AGW Langzeit Deutschland: DFG Kurzzeit Deutschland: DFG Langzeit Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA	196 mg/m ³ ; 40 ppm 49 mg/m ³ ; 10 ppm 98 mg/m ³ ; 20 ppm 49 mg/m ³ ; 10 ppm 246 mg/m ³ ; 50 ppm (Kann über die Haut aufgenommen werden.) 98 mg/m ³ ; 20 ppm (Kann über die Haut aufgenommen werden.)

Biologische Grenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Grenzwert	Parameter	Probenahme
111-76-2	2-Butoxyethanol	Deutschland: BAT, Urin	150 mg/L	Butoxyessigsäure; Nach Hydrolyse:	bei Langzeitexposition
		Deutschland: TRGS 903, Urin	100 mg/L	Butoxyessigsäure	bei Langzeitexposition
		Deutschland: TRGS 903, Urin	200 mg/L	Butoxyessigsäure; Nach Hydrolyse:	bei Langzeitexposition

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung des Arbeitsraumes und/oder Absaugeinrichtung am Arbeitsplatz sorgen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830



INOX SHINER IS-S 500

Materialnummer 181

Überarbeitet am: 19.11.2015
Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 16.3.2016
Seite: 5 von 10

Persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

- Atemschutz:** Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) gemäß EN 14387 benutzen.
- Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäß EN 374.
Handschuhmaterial: Nitrilkauschuk
Schichtstärke: >0,4 mm.
Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): >480 min.
Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.
- Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.
- Körperschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Arbeitsstätte mit einer Augendusche und einer Körperdusche (Notdusche) versehen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Form: flüssig Farbe: klar
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	keine Daten verfügbar
pH-Wert:	ca. 10,8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	ca. 100 °C (1013 hPa)
Flammpunkt/Flambereich:	69 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit:	keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen:	keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	keine Daten verfügbar
Dampfdichte:	keine Daten verfügbar
Dichte:	bei 20 °C: ca. 0,965 g/mL
Löslichkeit:	keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung:	keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch:	bei 20 °C: 35 s (DIN 4mm)
Explosive Eigenschaften:	keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften:	keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830



INOX SHINER IS-S 500

Materialnummer 181

Überarbeitet am: 19.11.2015

Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 16.3.2016

Seite: 6 von 10

9.2 Sonstige Angaben

Weitere Angaben: keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.3

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen.

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Thermische Zersetzung: keine Daten verfügbar



INOX SHINER IS-S 500

Materialnummer 181

Überarbeitet am: 19.11.2015
Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 16.3.2016
Seite: 7 von 10

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Wirkungen: Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Für das Produkt als solches liegen keine toxikologischen Daten vor.

Akute Toxizität (oral): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. ATEmix (berechnet): > 2000 mg/kg

Angabe zu Ethanol:
LD50, Ratte, oral: 10470 mg/kg (OECD 401)

Angabe zu 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:
LD50, Maus, oral: 5530 mg/kg (OECD 401)

Angabe zu 2-Butoxyethanol:
LD50, Ratte, oral: 1250-1490 mg/kg (OECD 401)

Akute Toxizität (dermal): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. ATEmix (berechnet): > 2000 mg/kg

Angabe zu Ethanol:
LD50, Kaninchen, dermal: 20000 mg/kg

Angabe zu 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:
LD50, Kaninchen, dermal: 2764 mg/kg (OECD 402)

Angabe zu 2-Butoxyethanol:
LD50, Kaninchen, dermal: 841 mg/kg (OECD 402)

Akute Toxizität (inhalativ): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. ATEmix (berechnet): > 20 mg/L

Angabe zu Ethanol:
LD50, Ratte, inhalativ: 116,9-133,8 mg/L/4h (OECD 403)

Angabe zu 2-Butoxyethanol:
LC50, Ratte, inhalativ: 2-20 mg/L/4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Fehlende Daten.

Augenschädigung/-reizung: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Atemwege: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Haut: Fehlende Daten.

Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Fehlende Daten.

Karzinogenität: Fehlende Daten.

Reproduktionstoxizität: Fehlende Daten.

Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Fehlende Daten.

Aspirationsgefahr: Fehlende Daten.

Symptome

Bei Einatmen: Reizung der Atemwege, Husten, Atemnot

Nach Verschlucken:
Magen-Darm-Beschwerden, Kopfschmerzen, Benommenheit, Schwindel, Rausch, Übelkeit und Erbrechen.

Nach Hautkontakt:
Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.
Kann Reizungen hervorrufen.

Nach Augenkontakt: Kann Reizungen hervorrufen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830



INOX SHINER IS-S 500

Materialnummer 181

Überarbeitet am: 19.11.2015

Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 16.3.2016

Seite: 8 von 10

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Angabe zu Ethanol:

Algentoxizität:

EC50 *Chlorella vulgaris*: 675 mg/L/4d (OECD 201)

Bakterientoxizität:

EC50 *Pseudomonas putida*: 5,8 g/L/4h

Daphnientoxizität:

EC50 *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh): 5012 mg/L/48 h

Fischtoxizität:

LC50 *Pimephales promelas* (Dickkopfritze): 14,2 g/L/96 h.

Angabe zu 2-Butoxyethanol:

Algentoxizität:

EC50: 1840 mg/L/72h (OECD 201)

Daphnientoxizität:

LC50 *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh): 1815 mg/L/24h.

Fischtoxizität:

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle): 1474 mg/L/96h (OECD 203).

Angabe zu 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Algentoxizität:

EC50 *Scenedesmus subspicatus*: > 100 mg/L/48h (OECD 201)

Bakterientoxizität:

EC10: >1995 mg/L/30 min.

Daphnientoxizität:

LC50 *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh): > 100 mg/L/48h (OECD 202)

Fischtoxizität:

LC50 *Lepomis macrochirus* (Sonnenbarsch): 1300 mg/L/96h (OECD 203)

Wassergefährdungsklasse:

1 = schwach wassergefährdend

Sonstige Hinweise:

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise:

Biologischer Abbau (Ethanol; CAS-Nr.: 64-17-5):
ca. 84 %/20 d (leicht biologisch abbaubar).

Biologischer Abbau (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; CAS-Nr.: 112-34-5):
90-100 %/8 d (leicht biologisch abbaubar, OECD 302 B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9).
90-100 %/14 d (leicht biologisch abbaubar, OECD 301 E/ EEC 92/69/V, C.4-B).

Biologischer Abbau (2-Butoxyethanol; CAS-Nr.: 111-76-2): 88 %/20 d.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:

keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830



INOX SHINER IS-S 500

Materialnummer 181

Überarbeitet am: 19.11.2015
Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 16.3.2016
Seite: 9 von 10

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüsselnummer: 20 01 29* = Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verpackung

Abfallschlüsselnummer: 15 01 02 = Verpackungen aus Kunststoff

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht eingeschränkt

14.3 Transportgefahrenklassen

entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

entfällt

14.5 Umweltgefahren

Meeresschadstoff - IMDG:

nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830



INOX SHINER IS-S 500

Materialnummer 181

Überarbeitet am: 19.11.2015
Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 16.3.2016
Seite: 10 von 10

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse: 12 = Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse:
1 = schwach wassergefährdend

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):
7,8 Gew.-%

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

- H225 = Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H302 = Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H311 = Giftig bei Hautkontakt.
- H315 = Verursacht Hautreizungen.
- H319 = Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 = Giftig bei Einatmen.
- EUH210 = Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Erstausgabedatum: 19.11.2015

Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Abschnitt 1: Auskunft gebender Bereich

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.