

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-VO)

Druckdatum: 07.11.2011

überarbeitet am: 10.10.2011

Abschnitt 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Produktbezeichnung Texgard Easy Clean

Produktbeschreibung Zubereitung von Isoparaffinischen Kohlenwasserstoff mit Fluorcarbonharz – Imprägnierungsmittel für Textilien

Registrierungsname Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane , < 2% Aromaten

Registrierungsnummer 01-2119471991-29-0000

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

Formulierung und (erneutes) Verpacken von Substanzen und Gemischen

PROC1 – PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC 9, PROC14, PROC 15, SU10

Verwendung in Beschichtungen – Verbraucher PC01,

PC04,PC08,PC09A,PC09B,PV15,PC18,PC23,PC24,PC31,PC 34 SU 21

Weitere Verbraucheranwendungen PC 28,PC29

Verwendungen, von denen abgeraten wird :

Zu irgend einer anderen industriellen, gewerblichen Verwendung oder Verwendung durch den Verbraucher als den vorstehend identifizierten Verwendungen ist dieses Produkt nicht empfohlen.

Hersteller/Lieferant:

1.3 Angaben des Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Sattler AG

Sattlerstraße 45

A– 8041 Graz

Tel. +43 316 4104-0

Fax: +43 316 4104-351

Email: mail@sattler-ag.com

1.4 Notrufnummer

Beratungsstelle für Vergiftungen Wien : 01 / 406 43 43 0

Giftnotruf Berlin : 0049 30 30686 790

Abschnitt 2

Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Gemisches 67/ 548 EWG

R-Satz **Bezeichnung**

Entzündlich, R 10 - Entzündlich

Gesundheitsschädlich, R 65 - Gesundheitsschädlich kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Gefährlich für die Umwelt, R 53 - Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 07.11.2011

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: Texgard Easy Clean

2.2 Kennzeichnungselemente



X n - Gesundheitsschädlich

R 10 - Entzündlich

R 65 - Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 53 - Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

S2 - Darf nicht in die Hände von Kindern geraten

S 23 - Dampf, Aerosol nicht einatmen.

S 61- Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsblatt zu Rate ziehen.

Gefährliche Inhaltsstoffe (Etikettierung EG) :

Kohlenwasserstoffe , C10 - C12, Iso-Alkane ;

2.3 Sonstige Gefahren

Das Material kann statische Ladungen ansammeln, was eine Entzündung verursachen kann

Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Beschreibung:

Fluorcarbonharz gelöst in isoparaffinischen Kohlenwasserstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.: ----- | Bezeichnung: | % | Kennb. | R-Sätze |
|-------------------------------|------------------------|------|--------|------------------|
| EC Nummer: 923-037-2 | Iso-Alkane C 10 – C 12 | > 90 | Xn | 10, 65, 66, 53 ; |
| Reg.Nr. 01-2119471991-29-0000 | | | | |

GHS/CLP Klassifizierung

Aquatic Chronik 4 H 413, Asp.Tox. 1 H 304, EUH066, Flamm. Liq. 3 H 226, (Skin Irrit. 3 H316)

| | | | | |
|----------------|-----------------------|-----|----|-------------------|
| CAS 90622-57-4 | Iso-Alkane C 9 – C 12 | > 5 | Xn | 10 , 65, 66, 53 ; |
|----------------|-----------------------|-----|----|-------------------|

GHS/CLP Klassifizierung

Siehe Oben !

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 07.11.2011

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: Texgard Easy Clean

Abschnitt 4 Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Allgemein :

Nach Einatmen Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung. Frischluft oder Sauerstoffzufuhr. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlagerung.

Nach Hautkontakt Sofort mit Wasser und Seife abwaschen, gut nachspülen

Nach Augenkontakt Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe beziehen.

4.2 Symptome und Wirkungen Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und andere Auswirkungen auf das zentrale Nervensystem.

4.3 Ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Einnahme kann das Material in die Lungen aspiriert werden und chemische Pneumonie hervorrufen. Entsprechend behandeln.

Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel :

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl, größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel : Direkter Wasserstrahl

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :

Rauch, Dunst, Produkte unvollständiger Verbrennung, Kohlenstoffdioxide ;

5.3 Hinweise zur Brandbekämpfung

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Entzündlich, das Gebiet evakuieren.

Ungewöhnliche Brandgefahren

Die Dämpfe sind entzündlich und schwerer als Luft. Dämpfe können sich am Boden lang fortbewegen, entfernte Zündquellen erreichen! Es besteht dann die Gefahr eines Flammenrückschlags. Feuerwehrleute sollten Schutzausrüstung in Betracht ziehen.

5.3 Hinweise zur Brandbekämpfung

Entflammbarkeitseigenschaften

Flammpunkt > 35°C (ASTM D 56)

Obere, Untere Flammpunktsgrenzen Obere : 7 VOL % Untere : VOL 0,6%

Selbstentzündungstemperatur : > 200 °C

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 07.11.2011

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: Texgard Easy Clean

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzausrüstung tragen, gefährdete Personen fernhalten, Zündquellen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahme:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern, z.B.: durch Eindämmen oder Ölsperren.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Alle Zündquellen beseitigen, die Austrittsstelle abdichten, soweit dies möglich ist.

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung und Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.

Kleine Austritte und Lecks verhindern, um Rutschgefahr zu vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter aus Stahl oder Edelstahl

Zusammenlegungshinweise:

Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse:

VCI: 3A

VbF- Klasse: A II

7.3 Spezifische Endanwendungen

Produkt nur als Imprägnierungsmittel für Textilien und Leder verwenden !

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 07.11.2011

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: Texgard Easy Clean

Abschnitt 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

8.1 Steuerparameter

Expositionsgrenze / Richtwerte (Anmerkung: Expositionsgrenzwerte sind absolut)

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| CAS-Nr. | Bezeichnung des Stoffes | Art | Wert | Einheit |
|------------|-------------------------|---------|------|-------------------|
| 90622-57-4 | Alkane, C 10 – C 12 | RCP-TWA | 1200 | mg/m ³ |

MAK (AT) : 200 ml / m³ gemessen als Gesamt - Kohlenwasserstoffdämpfe

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmittel, Futtermittel und Getränken fernhalten

8.2 Technische Schutzeinrichtungen

Atemschutz: Nur bei unzureichender Belüftung (Filter Typ A)

Handschutz: Handschuhe (lösungsmittelbeständig)

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Information auf Basis der physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: Leicht gelblich
Geruch: arttypisch

| Zustandsänderung: | Wert/Bereich/Einheit | Methode |
|-------------------------------------|----------------------|-----------|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | < -50°C | ASTM D 97 |
| Siedepunkt/Siedebereich: | 140 -200°C | |
| Flammpunkt: | > 35°C | |
| Zündtemperatur: | > 200°C | |

Selbstentzündlichkeit: nein
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Dampfdruck bei 20°C: 0,2 kPa , < 0,5 kPa bei 25 °C
Dichte: 0,76 bei 20° C

Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C: Vernachlässigbar
ph- Wert : Kein ph -Wert

9.2 Sonstige Angaben

Produkt ist nicht hygroskopisch, und besitzt keine oxidierenden Eigenschaften.

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 07.11.2011

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: Texgard Easy Clean

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** Siehe nachfolgenden Unterabschnitte
- 10.2 Chemische Stabilität** Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil
- 10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen** Nicht erwartet
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Zündquellen, Hitze und offene Flammen vermeiden
- 10.5 Unverträgliche Materialien** Starke Oxidationsmittel
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** Diese Produkt zersetzt sich nicht bei Umgebungstemperaturen

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben über toxikologische Auswirkungen

Gefahrenklasse

Inhalierung

5000 mg / m³ Dampf

Akute Toxizität LC 50 Ratte

Geringfügig toxisch

11.1

Einnahme

Akute Toxizität (Ratte)LD50 > 5000 mg/kg

Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung

Haut

Akute Toxizität (Kaninchen) LD 50 > 5000 mg/kg

Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung

Hautätzung/Reizung: Daten vorhanden

Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung.

Augen

Schwere Augenschäden/Reizung: Daten

Vorhanden. Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung.

Sensibilisierung

Sensibilisierung der Atemwege : Keine Daten zu Endpunkten

Hautsensibilisierung: Daten verfügbar

Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung.

Schlussfolgerungen/Anmerkungen

Geringfügig toxisch, basierend aus Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD Richtlinien 401

Geringfügig toxisch, basierend aus Ergebnissen aus Test(s) mit strukturell ähnlichen Stoffen Test(s) ähnlich den OECD Richtlinien 402

Verursacht bei langzeitiger Belastung leichte Hautreizungen. Basierend auf Ergebnissen aus Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD – Richtlinien 404.

Kann leichte, kurzfristige Augenschäden hervorrufen. Basierend auf Ergebnissen aus Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD Richtlinien 405

Ist nicht als Hautsensibilisator bekannt.

Basierend auf Testdaten für das Material. Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD-Richtlinien 406

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 07.11.2011

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: Texgard Easy Clean

Einsaugen

Daten verfügbar

Kann beim Verschlucken oder Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Basierend auf physikalisch-chemischen Eigenschaften des Materials.

Keimzell-Mutagenität

Daten verfügbar. Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht Kriterien für eine Einstufung

Ist nicht als Keimzellen- Mutagen bekannt Ergebnisse. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen . Test (s) äquivalent oder ähnlich den OECD - Richtlinien 471, 473, 474, 476, 478, 479 ;

Carzinogenität

Daten verfügbar. Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung

Ist nicht als Krebsverursachend bekannt. Basierend auf Ergebnissen aus Test (s) mit strukturell ähnlichen Stoffen. Tests äquivalent oder ähnlich den OECD – Richtlinien 453.

Reproduktive Toxizität

Daten verfügbar.

Reproduktive Toxizität

Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung

Ist nicht als reproduktionstoxisch bekannt Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen. Tests äquivalent oder ähnlich den OECD Richtlinien 414,421,422 ;

Laktation (Stillen)

Keine Daten zu Endpunkten

Keine schädigende Wirkung auf Säuglinge über die Muttermilch bekannt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

Einmalige Exposition

Keine Daten zu Entpunkten

Wiederholte Exposition:

Daten verfügbar. Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung

Keine schädigende Wirkung auf Organe bei einer einmaligen Exposition bekannt Keine schädigende Wirkung auf Organe bei längerer oder wiederholter Exposition bekannt. Tests äquivalent oder ähnlich den OECD - Richtlinien 408, 413, 422 ;

Sonstigen Angaben vom Produkt

Dampf/Aerosolkonzentrationen über den empfohlenen Belastungskonzentrationen wirken reizend auf die Augen und die Atemwege und könne Kopfschmerzen, Schwindelgefühle, Betäubung, Benommenheit , Bewusstlosigkeit und andere Auswirkungen auf das Zentralnervensystem, einschließlich Tod, haben. Anhaltender ,und/oder wiederholter Kontakt der Haut mit Materialien von niedriger Viskosität kann die Haut entfetten und möglicherweise zu Reizungen und Entzündungen der Haut führen. Bei Einnahme oder Erbrechen können kleine Mengen, in die Lungen aspirierter Flüssigkeit chemische Pneumonitis oder Lungenödeme verursachen.

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 07.11.2011

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: Texgard Easy Clean

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die für das Produkt, die Bestandteile des Produktes oder ähnliche Produkte zur Verfügung stehen.

12.1 Toxizität

Produkt kann langfristige, ungünstige Wirkung auf Gewässer haben

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt wird als großteils biologisch abbaubar gesehen. Verfahren OECD 302 B, Analysenmethode: DOC - Abnahme Eliminationsgrad: > 80 % AOX Hinweis: Produkt enthält keine organisch gebunden Halogene, die zu AOX- Werten führen.

12.3 Bioakkumulatives Potenzial

Nicht bestimmt

12.4 Mobilität im Erdreich

Produkt leicht flüchtig, verteilt sich schnell auf Luft. Vermutlich findet keine Verteilung auf die Sedimentschicht und Abwasserfeststoff statt.

12.5 Persistenz Bioakkumulation und Toxizität einer/von Substanz(en)

Keine Angabe

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es werden keine Beeinträchtigungen erwartet

Sonstigen Angaben zur Ökologie

VOC – (flüchtige organische Verbindung) : Ja

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsmethoden

Das Produkt ist zum Verbrennen in einem geschlossenen, kontrollierten Brennofen zum Brennwertstoff geeignet oder zur Entsorgung durch kontrolliertes Verbrennen bei sehr hohen Temperaturen, bei denen die Bildung unerwünschter entzündlicher Produkte vermieden wird.

Europäischer Abfallschlüssel : 08 XX XX

Abfallschlüsselnummer: nach Ö-NORM S 2101: 55370 – Lösemittelgemische

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können danach einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 07.11.2011

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: Texgard Easy Clean

Abschnitt 14 **Angaben zum Transport**

Landweg ADR/RID

14.1 UN-Nummer 3295

14.2 Korrekte Versandbezeichnung /Technischer Name : UN Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g

14.3 Gefahrklasse für Transport : 3 , SV 163, 640E ;

14.4 Verpackungsgruppe: III ,

14.5 Umweltgefahren: Keine

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender :

Klassifizierungscode : F1

Gefahrzettel / Markierungen 3

Verpackung: LQ7

Nummer der Kennzeichnung der Gefahr 30

Hazchem EAC : 3 Y

Bezeichnung im Frachtpapier UN 3295 Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g 3 , VG III ;

Abschnitt 15 **Vorschriften**

Rechtlicher Status und geltende Gesetze und Bestimmungen

Ist in folgenden Verzeichnissen / Ländern gelistet: IECSC, ENCS, AICS, DSL, KECI, PICCS ;

15.1 Sicherheits, Gesundheits,- und Umweltbestimmungen für die Substanz oder Mischung

Geltende UN-Richtlinien und Vorschriften

1907/2006 Zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe und Änderungen dazu

96/82 EG erweitert durch 2003 / 105 EG zur Beherrschung von Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen.

98/24 EG Über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung chemischer Arbeitsstoffe bei der Arbeit.

1272/ 2008 Über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen ... und Änderungen hierzu.

Nationale Vorschriften

Die Einstufung nach österreichischem Chem. Ges. ist ident mit der Einstufung der EG – Richtlinien

Im Land geltende Gesetze : Wassergefährdungsklasse 1 – schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

REACH Information : Für die in diesem Material enthaltenen Substanzen bzw. für das Material Selbst wurde eine Sicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 07.11.2011

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: Texgard Easy Clean

Abschnitt 16

Sonstige Angaben

Referenzen : Die folgenden Informationsquellen wurden bei der Erstellung des Sicherheitsdatenblattes verwendet: Ergebnisse von Toxikologiestudien (Inhouse oder vom Lieferanten) CONCAWE Produktdossier , Veröffentlichungen von anderen Industrieverbänden wie der europäische Verband der Kohlenwasserstofflösemittelhersteller, U.S. HPV Program Robust Summaries, die EU UICLID Data Base, U.S. NTP Veröffentlichungen und andere geeignete Quellen.

Überarbeitet (Oktober 2011) : Anpassung an REACH- Erfordernisse