

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:
FK Reiniger

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

Verwendung: Reiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

C. Hasse & Sohn

Straße/Postfach

Sternstrasse 10

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-29525 Uelzen

Kontaktstelle für technische Information

www.hasse.info

Telefon / Telefax / E-Mail

0581 97353-0 / 0581 97353-2100 / E-Mail: mail@hasse.info

1.4 Notrufnummer

Informationszentrale gegen Vergiftungen
Universitätsklinikum Bonn
0228 1924-0

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:
Flam. Liq. 2, H225 · STOT SE 3, H336

2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS 02



GHS 07

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

Signalwort: Achtung

2.3 Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Ethylacetat

2.4 Gefahrenhinweise:

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
EU H066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

2.5 Sicherheitshinweise:

P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten - nicht rauchen.
P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P240: Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241: Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.
P303+P361+P353: Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P403+P233: Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Org. Lösemittel

3.1 Stoffe:

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2 Gemische

- (- gesundheitsgefährliche oder umweltgefährliche Stoffe,
- Stoffe mit vorgeschriebenen EU-Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz,
- Stoffe, die gemäß den Kriterien des Anhangs XIII der REACH-VO persistent, bioakkumulierbar und toxisch beziehungsweise sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind,
- Stoffe, die aus anderen Gründen als den in Artikel 31 Abs. 1 Buchstabe a der REACH-VO aufgeführten Gefahren in die gemäß Artikel 59 Absatz 1 der REACH-VO erstellte Liste (Kandidatenliste) aufgenommen wurden)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

Stoffname: Ethylacetat (Essigsäureethylester) C₄H₈O₂
CAS-Nr. : 141-78-6 EG-Nummer: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5
Anteil : > 50 %
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:
Flam. Liq. 2, H225 · STOT SE 3, H336

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Betroffnen sofort aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
Selbstschutz des Ersthelfers.

Nach Einatmen

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Frischluftezufuhr, ggf. Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach längerem Hautkontakt Hautentfettung möglich. Nach längerem Hautkontakt Hautcreme verwenden.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Liedspalt mehrere Minuten mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

Vergiftungssymptome können nach Art und Dauer der Einwirkung variieren: Kopfschmerz, Benommenheit, Schwindel, Bewußtlosigkeit, Übelkeit, Magen-Darm-Beschwerden.
Gefahr von Lungenödem, beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder zur Erstickten führen kann.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: CO₂, Sand, Löschpulver, Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Löschschaum bekämpfen.
Ungeeignet: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kann explosives Gas-Luftgemisch bilden.
Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Eindringen von kontaminiertem Löschwasser in Oberflächen, Grundwasser sowie die Kanalisation vermeiden.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Brandklasse: B
Temperaturklasse (DIN 57165): T2
Explosionsgruppe (DIN 57165): II A

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Ungeschützte Personen fernhalten. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und tiefer liegende Bereiche (Keller) gelangen lassen.
Bei Eindringen Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

Mit flüssigkeitbindendem, nicht brennbarem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung: Punkt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung Punkt 8.
Informationen zur Entsorgung: Punkt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten.
Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.
Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen, Dämpfe sind schwerer als Luft, min. 7-facher Luftwechsel.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Bei der Verarbeitung werden leicht flüchtige, entzündliche Bestandteile freigesetzt.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Explosionssgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Nicht gegen Flamme und glühende Gegenstände sprühen.
Nur im Freien oder in explosionsgeschützten Räumen handhaben.
Vor Hitze Schützen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.
Vorschriften zur Lagerung brennbarer Flüssigkeiten beachten.
An einem kühlen Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Zusammenlagerungsverbote der Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF) beachten.
Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Für Dichtungen und Dichtmittel folgendes Material verwenden: PTFE
Geeignete Lagermaterialien: Rostfreier unlegierter Stahl, Edelstahl.
Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse:

Lagerklasse 3: "Entzündbare Flüssigkeiten" nach TRGS 510 (Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bauwerksbeschichtung oder -abdichtung.
GIS-Code: GG0

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Stoffname: Ethylacetat (Essigsäureethylester) C₄H₈O₂
CAS-Nr. : 141-78-6 EG-Nummer: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5
AGW Langzeitwert: 1500 mg/m³/400 ml/m³
2(I); DFG, Y

DNEL-Werte:

Stoffname: Ethylacetat (Essigsäureethylester) C₄H₈O₂
CAS-Nr. : 141-78-6 EG-Nummer: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5
Oral: DNEL (Bevölkerung): 4,5 mg/kg bw/day (Langzeit, systemisch)
Dermal: DNEL (Bevölkerung): 37 mg/kg bw/day (Langzeit, systemisch)
DNEL (Arbeitnehmer): 63 mg/kg bw/day (Langzeit, systemisch)
Inhalativ: DNEL (Bevölkerung): 734 mg/m³ (Akut, lokal)
734 mg/m³ (Akut, systemisch)
367 mg/m³ (Langzeit, lokal)

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

367 mg/m³ (Langzeit, systemisch)
DNEL (Arbeitnehmer): 1468 mg/m³ (Akut, lokal)
1468 mg/m³ (Akut, systemisch)
734 mg/m³ (Langzeit, lokal)
734 mg/m³ (Langzeit, systemisch)

PNEC-Werte:

Stoffname: Ethylacetat (Essigsäureethylester) C₄H₈O₂
CAS-Nr. : 141-78-6 EG-Nummer: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5
PNEC (Boden): 0,22 mg/kg
PNEC (Sediment): 0,34 mg/kg
PNEC (Wasser): 0,26 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Keine Produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz:

Kurzzeitig: Filter A/P2 - Kennfarbe braun

Handschutz:

Material: Butylkautschuk
Dicke: > 0,7 mm
Permeationszeit (Durchbruchzeit): 120 min.
Ungeeignetes Handschuhmaterial: Fluorkautschuk (VITON), Naturkautschuk (Latex), Chloropren, Nitrilkautschuk, PVC, Leder.

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz:

Lösemittelbeständige Schutzkleidung.

8.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation/Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.

Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Flüssig.
Farbe:	Farblos.
Geruch:	Fruchtartig.
Geruchsschwelle:	0,006 - 0,686 mg/l (gasf. in Luft).
PH-Wert:	Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	-84 °C (DIN 51751).
Siedepunkt/Siedebereich:	76 °C (DIN 53757).
Flammpunkt:	-4 °C (DIN 51755)
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten vorhanden.
Zündtemperatur:	425 °C (DIN 51794)
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Staub-/Dampf-/Luftgemische möglich.
Explosionsgrenzen:	Untere: 2,1 %Vol. Obere: 11,5 %Vol.
Dampfdruck bei 20 °C:	~100 hPa
Dichte bei 20 °C:	0,9 g/cm ³
Verdampfungsgeschwindigkeit:	4,5 (n-BuAc = 1)
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	~ 80 g/l
Dynamische Viskosität bei 20 °C:	0,5 mPas (EN ISO 2555).
Organische Lösemittel:	100 %.
Verdunstungszahl:	2,9 (Ether = 1).
Molmasse:	88,1 g/mol

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

s. Abschnitt 10.2.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Ungereinigte Leergebinde können Produktgase enthalten, die mit Luft explosive Gemische bilden.
Entwicklung von leicht entzündlichen Dämpfen.
Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, starke Säuren, Alkalien.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

Akute Toxizität:

Stoffname: Ethylacetat (Essigsäureethylester) C₄H₈O₂
CAS-Nr. : 141-78-6 EG-Nummer: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5
Oral: LD50: 4934 mg / kg (Kaninchen, OECD 401)
Dermal: LC50: >18000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ LC50/4h: 56 mg/kg (Ratte)

Primäre Reizwirkung:

Haut: Länger anhaltender oder wiederholter Hautkontakt kann zu Hautentfettung und in Folge zu Hautreizungen führen.
Auge: Kurzzeitige, reversible Reizwirkung.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierend Wirkung bekannt.

Subakute bis chronische Toxizität:

Ames Test: Negativ.

CMR-Wirkung:

Nach derzeitigen Kenntnistand keine CMR-Wirkung bekannt.

Sonstige Angaben zur Toxikologie:

Infolge des hohen Dampfdrucks wird eine gesundheitsschädliche Konzentration in der Atemluft rasch erreicht.
Bei hohen Konzentrationen kann narkotische Wirkung auftreten.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

Aquatische Toxizität:

Stoffname: Ethylacetat (Essigsäureethylester) C₄H₈O₂
CAS-Nr. : 141-78-6 EG-Nummer: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5
EC50/24h: 3090 mg/l (Daphnia magna, DIN 38412-1)
EC50/48h: 164 mg/l (Daphnia magna)
3300 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h: 230 mg/l (Fische)
455 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/21d: 2,4 mg/l (Daphnia magna)
NOEC/72h: >100 mg/l (Desmodomus subspicatus, OECD 201)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Stoffname: Ethylacetat (Essigsäureethylester) C₄H₈O₂
CAS-Nr. : 141-78-6 EG-Nummer: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5
DOC-Abnahme: >70 %
Biologische Abbaubarkeit 100 % in 28 Tagen (OECD 301 D)

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Erfüllt nicht die PBT-Kriterien gemäß Anhang XIII nach REACH (Selbsteinstufung)
vPvB: Erfüllt nicht die vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII nach REACH (Selbsteinstufung)

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend.

CSB-Wert: 1816 mgO₂/g
BSB 5-Wert: 293 mgO₂/g

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Entsorgung restentleerter Blechverpackungen (mit KBS-Symbol) über das KBS-System.
Annahmestellen unter: www.kbs-recycling.de

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Flüssiges Produkt:
080111 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Ausgehärtete Produktreste:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen.

Die aufgeführte Abfallnummer gilt als Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produkts. Eventuell können bezogen auf die spezielle Verwendung und den möglichen Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Keine relevanten Informationen verfügbar

einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

Keine relevanten Informationen verfügbar

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

UN1173 (Ethylacetat)

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

Klasse: 3

Gefahrzettel: 3

Kennzeichnungsnummer der Gefahr: 33

Bezeichnung des Gutes: Entzündbare flüssige Stoffe

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse: 3

EMS-Nummer: F-E, S-D

Proper shippig name: Flammable liquid n.o.s.

14.3 Transportgefahrenklassen

3

14.4 Verpackungsgruppe

II

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: nein

Marine Pollutant: yes

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

S. Punkte 6. u. 7..

15. Rechtvorschriften

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

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

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Jugendarbeitsschutz-Richtlinie (94/33/EG) beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende und stillende Mütter beachten.

Störfallverordnung:

Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten, Stoffgruppe 2 (leichtentzündliche Flüssigkeiten).

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Leichtentzündlich.

Technische Anleitung Luft:

Klasse: II
Anteil: 50-100 %

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Giscode: GG0, s.: www.wingis-online.de

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



Handelsname: FK Reiniger
Erstellt am: 27.01.2015
Überarbeitet am : 11.12..2015
Gültig ab: 11.12..2015
Version: 15-12-11 **Ersetzt Version:** 15-01-27

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:

Gefahrenhinweise / H-Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

Gefahrenhinweise / R-Sätze

R11 Leichtentzündlich
R66/67 Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender hat sich selbst davon zu überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch vollständig sind. Es wurden alle angemessenen Schritte unternommen, um sicherzustellen, dass dieses Sicherheitsdatenblatt und die darin enthaltenen Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt zum oben angegebenen Erstellungsdatum richtig sind. Es werden keine Gewährleistungen oder Zusicherungen in Bezug auf die Genauigkeit und Vollständigkeit der Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt gemacht.
