

EG-Sicherheitsdatenblatt



Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Horizont S
Druckdatum: : 11.10.13

überarbeitet am: 12.04.10

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname : GETIFIX® Horizont S
Lieferant : GETIFIX® GmbH
Postfach : 33 05 44
Telefon : 0421 / 20 777-0
Telefax : 0421 / 27 05 21
Auskunftgebender Bereich : Abteilung Anwendungstechnik
Notrufnummer : 089-19240

2. Mögliche Gefahren:

Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG
keine

R-Sätze

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
35435-21-3	252-558-1	Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan	> 50	R10-52/53
26635-92-7		Stearylamoethoxylat	< 0,5	Xi R38-41; N R50/53
CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
35435-21-3	252-558-1	Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan	> 50	
26635-92-7		Stearylamoethoxylat	< 0,5	

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.
Ärztlicher Behandlung zuführen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Horizont S
Druckdatum: : 11.10.13 überarbeitet am: 12.04.10

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid
Sand

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden:
Nitrose Gase (NOx)
Alkohole

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Verfahren zur Reinigung

Produkt nicht mit Wasser verteilen.
Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Aerosolbildung vermeiden.
Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Horizont S
Druckdatum: : 11.10.13 überarbeitet am: 12.04.10

Im entleerten Gebinde können sich zündfähige Gemische bilden.

Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
64-17-5	Ethanol	8 Stunden	960	500	2(II)	DFG, Y

Atenschutz

Atenschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Handschutz

Nicht geeignet: Handschuhe aus PVC

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Schutzkleidung

Allgemeine Schutzmassnahmen

Dämpfe nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Aerosole nicht einatmen.

Hygienemaassnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form pastös
Farbe gelblich
Geruch mild

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Horizont S
Druckdatum: : 11.10.13 überarbeitet am: 12.04.10

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Wert		Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Siedepunkt	100 °C		1013 hPa		
Flammpunkt	74 °C				
Zündtemperatur	265 °C				
Selbstentzündung	nicht anwendbar				
Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar				
Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar				
Dampfdruck	23 hPa	20 °C			
Dichte	Ca. 0,9 g/cm ³	20 °C			
Löslichkeit in Wasser					mischbar
Explosionsgefahr					keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Wasser und Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Ethanol

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 2000 mg/kg	Ratte		
LD50 Akut Dermal	> 2000 mg/kg	Ratte		
LC50 Akut Inhalativ	> 5,2 mg/l (4 h)	Ratte		

12. Ureizwirkung Haut leicht reizend
Ireizwirkung Auge leicht reizend
Wsensibilisierung Haut nicht sensibilisierend

e
l Erfahrungen aus der Praxis
l Reizt die Augen und die Haut.

t
bezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Biologische Abbaubarkeit				mäßig/teilweise biologisch abbaubar

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Horizont S
Druckdatum: : 11.10.13 überarbeitet am: 12.04.10

Ökotoxische Wirkungen

	Wert	
Fisch	LC50 41 mg/l (96h)	Oncorhynchus mykiss
Daphnie	EC50 12 mg/l (48h)	Daphnia magna

Allgemeine Hinweise

Das Produkt darf weder in Gewässer noch in die Kanalisation beziehungsweise Kläranlagen gelangen.

Die Angaben zur Ökologie beziehen sich auf die Hauptkomponente.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung für das Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Empfehlung für die Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

15. Rechtsvorschriften

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

R-Sätze

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Nationale Vorschriften

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Horizont S
Druckdatum: : 11.10.13 überarbeitet am: 12.04.10

Technische Anleitung (TA) Luft
Klasse III Anteil > 50 %

Wassergefährdungsklasse 1 Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

- R 10 Entzündlich.
- R 38 Reizt die Haut.
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.