gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

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

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsname: SIMO 145 Alkoxy
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
 - Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 - Verwendung des Stoffes / des Gemisches
 - Bauchemie
 - Abdichtungsmittel
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
 - Hersteller/Lieferant:

SIMO Silikonhandels-GmbH
Postfach 1, Untere Lände 6
6820 Frastanz
T +43 5522 52 65 2-0
office@silikon.at / www.silikon.at

Auskunftgebener Bereich: siehe Hersteller/Lieferant

1.4 Notrufnummer: + 43 (1) 406 43 43 - Notruf 0 - 24 Uhr

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)

Allgemeines Krankenhaus, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
 - Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
- Sicherheitshinweise

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Zusätzliche Angaben:

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- EUH208 Enthält Trimethoxyvinylsilan, 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Bei Kontakt mit Wasser: Entstehung von Ethanol (<0,35 %), Methanol (<2,5 %)

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

• **Beschreibung:** Gemisch aus Polydimethylsiloxanen, Siliciumdioxid und Vernetzern.

Gefährliche Inhaltsstoffe:				
EG-Nr. 934-956-3	Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <0,03% Aromaten			
REACH-Nr. 01-2119827000-58	GHS-Einstufung: Asp. Tox. 1; H304	1 - <10%		
Spezifische Konzentrationsgrenzen M-Faktoren und ATE	Inhalativ: LC50 = 10,4mg/l (Dämpfe) Inhalativ: LC50 = >5266 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	1 - < 10%		

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

CAS: 2768-02-7 EG-Nr.: 220-449-8 REACH-Nr. 01-2119513215-52	Trimethoxyvinylsilan GHS-Einstufung: Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317	
Spezifische	Inhalativ: LC50 = 16,8 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE =	1 - <5%
Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 3540 mg/kg; oral: LD50 = 7120	
TUTTURE TOTAL	mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
CAS: 919-30-2 EG-Nr. 213-048-4	3-Aminopropyltriethoxysilan	
REACH_Nr. 01-2119480479-24 Index-Nr. 612-108-00-0	GHS-Einstufung: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317	
Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	dermal: LD50 = 3800 mg/kg; oral: LD50 = 1780 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 5 - 100	<1%

• Zusätzliche Hinweise:

 Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

- Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt:

 Mit viel Wasser oder Seifenwasser abwischen. Bei Hautreizungen Arzt konsultieren (Etikett vorzeigen)

• Nach Augenkontakt:

- Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

Nach Verschlucken:

- Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Kein Erbrechen herbeiführen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

• Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel:
 - Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
 - CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nitrose Gase.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung:
 - Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.
 - Weitere Angaben
 Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Ungeschützte Personen fernhalten.
- Zündquellen fernhalten

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

- Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
- Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

 Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Nicht mit Wasser nachspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

- Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
- Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Von Zündquellen fernhalten Nicht rauchen.
- Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
 - Vor Hitze schützen. Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter:
 - Nur im Originalgebinde aufbewahren.
 - An einem kühlen, trockenen Ort bei Raumtemperatur aufbewahren.
- Zusammenlagerungshinweise:
 - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
 - Getrennt von Lebensmittel aufbewahren.

• Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

- Vor Frost schützen.
- Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Ethanol ist leichtentzündlich.
- Lagerklasse nach TRGS 510: (brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Silikon, alkoholvernetzend. GISCODE/Produkt-Code

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
 - DNEL-/DMEL-Werte

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

CAS-Nr.	Bezeichnung			
DNEL Typ		Exposionsweg	Wirkung	Wert
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan			
Arbeitnehmer	, akut	dermal	systemisch	0,69 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer	, akut	inhalativ	systemisch	4,9 mg/m ³
Arbeitnehmer	r, langzeitig	dermal	systemisch	0,69 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer	r, langzeitig	inhalativ	systemisch	4,9 mg/m ³
Verbraucher,	akut	dermal	systemisch	26,9 mg/kg KG/d
Verbraucher,	akut	inhalativ	systemisch	93,4 mg/m ³
Verbraucher,	langzeitig	dermal	systemisch	0,3 mg/KG/d
Verbraucher,	langzeitig	inhalativ	systemisch	1,04 mg/m ³

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	
Umweltkomp	Umweltkompartiment	
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	
Süßwasser		0,34mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		3,4 mg/l
Meerwasser		0,034 mg/l
Süßwassersediment		0,27 mg/l
Meeressediment		0,12 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		110 mg/l
Boden		0,046 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
 - Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
 - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 - Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
 - Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Atemschutz Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
 - Atem-Filter bei h\u00f6heren Konzentrationen, ABEK-P1
- Handschutz

Geeigneter Handschuhtyp FKM (Fluorkautschuk) Erforderliche Eigenschaften: Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Augen-/Gesichtsschutz

nach EN 166



Schutzbrille

• Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben			
• Farbe	Gemäß Produktbezeichnung		
Geruch:	Charakteristisch		
Aggregatzustand	pastös		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt		
Entzündbarkeit	Nicht anwendbar		
Untere und obere Explosionsgrenze			
• Untere:	Nicht bestimmt		
Obere:	Nicht bestimmt		
Flammpunkt:	60,5 °C		
Zündtemperatur	>400°C		
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt		

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

Viskosität	
Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt
Dynamisch:	Nicht bestimmt
Löslichkeit	
Wasser:	Unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	Nicht bestimmt
(log-Wert)	
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte:	1,01 g/cm ³
Relative Dichte	Nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Vulkanisiert bei Raumtemperatur und beim Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit.

10.2 Chemische Stabilität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
 - Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

- Feuchtigkeit: Bei Kontakt mit Wasser: Entstehung von Ethanol (<0,35 %),
- Methanol (<2,5 %)

10.5 Unverträgliche Materialien: Oxidationsmittel, stark, Wasser

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B.
 Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen. Amorphe Kieselsäure.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20
 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Expostionsweg	Dosis		Spezies
Kohlenwass	serstoffe, C15-C20 n-Alkane, Isoalkane,	Cycloalk	ane, > 0,03 % Ar	omaten
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Ratte
	dermal	LD50	>3160 mg/kg	Kaninchen
	Inhalativ Dampf	LC50	10,4 mg/l	Ratte
	Inhalativ (4h) Staub/Nebel	LC50	>5266 mg/l	
2768-02-7	Trimethyloxyvinylsilan			
	oral	LD50	7120 mg/kg	Ratte
	dermal	LD50	3540 mg/kg	Kaninchen
	Inhalativ (4h) Dampf	LC50	16,8 mg/l	Ratte
	Inhalativ Staub/Nebel	ATE	1,5 mg/l	
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan			
	oral	LD50	1780 mg/kg	Ratte
	dermal	LD50	3800 mg/kg	Kaninchen

• Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

• Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

• Sensibilisierung der Atemwege/Haut

 Enthält Trimethoxyvinylsilan, 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

• Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

• Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Hydrolyseprodukt(e): Produkt spaltet unter Einfluss von Feuchtigkeit eine geringe Menge Ethanol (64-17-5) ab.

Dies reizt Haut und Schleimhäute. Organische(s) Lösungsmittel: Aliphatische Kohlenwasserstoffe wirken It. Literaturangaben schwach reizend auf Haut und Schleimhäute, hautentfettend, narkotisch. Bei direkter Einwirkung auf das Lungengewebe (z.B. durch Aspiration) Lungenentzündung möglich.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Silikonanteil: biologisch nicht abbaubar. Nach bisherigen Erfahrungen ist eine Fischtoxizität nicht zu erwarten.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Aquatische Toxizotät	Dosis		(h)–(d)	Spezies
Kohlenwass	serstoffe, C15-C20 n-Alkane,	Isoalkane,	Cycloalkane, >	0,03 % Ar	omaten
	Akute Fischtoxizität	LC50	>1028 mg/l	96h	Scophthalmus maximus
	Akute Algentoxizität	ErC50	>10000 mg/l	72h	Skelectonema costatum
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	> 3193 mg/l	48h	Acartia tonsa
2768-02-7	Trimethyloxyvinylsilan				
	Akute Fischtoxizität	LC50	>=100bmg/l	96h	Danio Rerio
	Akute Algentoxizität	ErC50	> 957 mg/l	72h	Scenedesmus
					subspiatus
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	168,7 mg/l	48h	Daphnia magna
	Akute Bakterientoxizität	EC50	>2500 mg/l	0h	Belebtschlamm
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan				
	Akute Algentoxizität	ErC50	603 mg/l	72h	Desmodesmus
					subspicatus
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	331 mg/l	48h	Daphnia magna

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

CAS-Nr.	Bezeichnung		
	Methode	Wert	d
	Bewertung	•	
	Kohlenwasserstoffe, C15-C20 n-Alkane, Isoalkane, Cyc	loalkane, > 0	,03 % Aromaten
	OECD 306	74 %	28
2768-02-7	Trimethyloxyvinylsilan		
	OECD 301F/ISO 9408/EEC 92/69/V, C.4-D	51 %	28
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD- Kriterien)		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan	0,31

BCF

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF
2768-02-7	Trimethyloxyvinylsilan	

12.4 Mobilität im Boden Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

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

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

• Empfehlung:

- Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Produkt auf sichere Weise in Übereinstimmung mit lokalen/nationalen Gesetzen entsorgen.
- Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
- Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallkatalog hängt vom Industriezweig ab, in dem der Benutzer tätig ist, und von den Vereinbarungen, die der Abfallerzeuger mit der zuständigen Umweltschutzabteilung trifft.

• Europäisches Abfallverzeichnis

15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff
08 04 10	Ungebrauchtes Produkt
	Kantaminiarta Varnaakungan aind raatlaa zu antlaaran und kännan naah antanraahandar Dainigung

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	
ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	entfällt
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen	
ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	entfällt
14.4 Verpackungsgruppe	
ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	entfällt
14.5 Umweltgefahren:	NEIN
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Kein Gefahrgut im Sinne
	dieser Transportvorschriften.

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß	Kein Gefahrgut im Sinne
IMO- Instrumenten	dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII): Eintrag 40, Eintrag 70, Eintrag 75

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als

Gesamtkohlenstoff bei m > = 0,50 kg/h: Konz. 50 mg/m³

Anteil: 0,35 %

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. Sie basieren auf die neueste Fassung der Gefahrenstoffverordnung zur Zeit der Veröffentlichung. Die Informationen stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar, sondern sind lediglich eine Orientierung für eine sichere Handhabung, Verarbeitung, Lagerung, Transport und Entsorgung. Alle Informationen beziehen sich ausschließlich auf das angegebene Material. Werden diese Stoffe in Verbindung mit anderen Stoffen oder Verfahren verwendet haben die Angaben keine Gültigkeit mehr, falls nicht anders im Text vermerkt.

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 02 / Datum 20/02/2024



SIMO 145 Alkoxy

• Relevante Sätze

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- EUH208 Enthält Trimethoxyvinylsilan, 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Abkürzungen und Akronyme:

- ADR: Accord relativ au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- WGK: Wassergefährdungsklasse
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- VOC: Flüchtige organische Verbindung
- TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe