

Sicherheitsdatenblatt

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



31430 Ludox® PX 30

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 18.01.2022

Version: 3.0

Druckdatum: 30.01.2026

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Ludox® PX 30

Artikelnummer: 31430

UFI: --

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

Verwendung:
Chemische Prozesse allgemein

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.com

EMail: info@kremer-pigmente.com

Importeur: --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

H317

Cat.: 1

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß GHS/CLP Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole:



GHS07-1

Signalwort:

Achtung

Folgeseite 2

Sicherheitsdatenblatt

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



31430 Ludox® PX 30

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 18.01.2022

Version: 3.0

Druckdatum: 30.01.2026

Gefahrenhinweise:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280 Schutzhandschuhe/ -kleidung/ Augen- / Gesichtsschutz tragen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztl. Rat einholen/ ärztl. Hilfe hinzuziehen.
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P401 . aufbewahren.
P501 Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen u. internat. Vorschriften.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besondere Gefahren bekannt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung: Wässrige kolloidale Silica-Suspension.

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

Ethan-1,2-diol (H302-373), REACH Reg.-Nr. 01-2119456816-28-xxxx	5 - 10 %	CAS-Nr: 107-21-1 EINECS-Nr: 203-473-3 EC-Nr: 603-027-00-1
---	----------	---

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (H301-311-314-317-330-400-410); Spez. Konz. Grenze: H317: C>0.0015%; REACH Reg.-Nr. 01-2120764690-50	< 0.009 %	CAS-Nr: 2682-20-4 EINECS-Nr: 220-239-6 EC-Nr:
--	-----------	---

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (H302-330-315-317-318-400 (M=1)-411); REACH Reg. No. 01-2120761540-60	< 0.009 %	CAS-Nr: 2634-33-5 EINECS-Nr: 220-120-9 EC-Nr: 613-088-00-6
---	-----------	--

Zusätzliche Angaben:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Folgeseite 3

Nach Einatmen:

Person an frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Sofort Arzt zuziehen.

Mund mit viel Wasser ausspülen.

Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

Kein Erbrechen herbeiführen.

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Effekte:

4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5. 1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand anpassen.

Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Nicht brennbares Produkt.

Keine besonderen Gefahren.

5. 3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Weitere Informationen:

Kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände entsprechend örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

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

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:*

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

*Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser,
Untergrund, Erdreich gelangen lassen.*

- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:*

*Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Säurebinder,
Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. In geeigneten Behälter
zur Entsorgung geben.*

- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Kontakt mit den Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:

*Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit
nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei
Arbeitsende Hände waschen.*

*Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.*

*Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Vor den Pausen und bei
Arbeitsende Hände waschen.*

- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Produkt vor Frost schützen.

Produkt vor Erwärmung / Überhitzung schützen.

*Produkt nicht zusammen mit Nahrungsmitteln und Futtermitteln
lagern.*

*Anforderungen an Lagerräume und
Behälter:*

*Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern,
um jegliches Austreten zu verhindern.*

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz:*Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.***Lagerklasse:***12; Nichtbrennbare Flüssigkeiten (TRGS 510)***Weitere Angaben:***Empfohlene Lagertemperatur: 2 - 43°C*

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):*TRGS 900**Ethandiol, CAS 107-21-1: AGW (D) 26 mg/m³; 10 ppm; 2(I); DFG, H, Y***Zu überwachende Parameter:***Ethandiol (CAS 107-21-1), TWA (GB, 8h): 52 mg/m³; 20 ppm; STEL (GB): 104 mg/m³; 40 ppm***Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):***Siliciumdioxid: 4 mg/m³ (Arbeiter, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)**Ethandiol (107-21-1):**106 mg/kg KG/T (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)**35 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Lokale Effekte)**53 mg/kg KG/T (Verbraucher, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)**7 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Lokale Effekte)**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4):**0,043 mg/m³ (Arbeitnehmer/Verbraucher, Einatmen, Kurzfristige Exposition - Lokale Effekte)**0,021 mg/m³ (Arbeitnehmer/Verbraucher, Einatmen, Langfristige Exposition - Lokale Effekte)**0,027 mg/kg KG/T (Verbraucher, Verschlucken, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)**0,053 mg/kg KG/T (Verbraucher, Verschlucken, Kurzfristige Exposition - Systemische Effekte)**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5):**0,966 mg/kg KG/T (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)**6,81 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)**0,345 mg/kg KG/T (Verbraucher, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)*

Sicherheitsdatenblatt

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



31430

Ludox® PX 30

Seite

6

Überarbeitete Ausgabe: 18.01.2022

Version: 3.0

Druckdatum: 30.01.2026

1,2 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

PNEC (Predicted No-Effect Concentration):

Ethandiol (107-21-1):

Süßwasser: 6,83 mg/l

Meerwasser: 0,683 mg/l

Süßwassersediment: 37 mg/kg

Periodische Freisetzung: 10 mg/l

Abwasserreinigungsanlage (STP): 199,5 mg/kg

Boden: 1,53 mg/kg

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4):

Süßwasser: 0,00403 mg/l

Süßwassersediment / Meerwassersediment: 0,0049 mg/kg

Meerwasser: 0,000403 mg/l

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5):

Süßwasser/Meerwasser: 4,03 µg/l

Meerwasser: 0,403 µg/l

Süßwassersediment: 49,9 µg/kg

Meerwassersediment: 4,99 µg/kg

Abwasserreinigungsanlage (STP): 1,03 mg/l

Boden: 3 mg/kg

Zusätzliche Hinweise:

Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen.

Dämpfe/Staub nicht einatmen.

Atemschutz:

Bei Auftreten atembare Stäube Partikelfilter P2 oder FFP2 oder NIOSH N95 (für feste und flüssige Partikel EN 143 oder 149).

Handschutz:

Bei längerem Kontakt:

Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial:

Nitrilkautschuk (> 480 min, 0,35 mm)

Butylkautschuk (480 min, > 0,35 mm)

Die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und

Folgesseite 7

Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz sind zu beachten.

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung, chemikalienbeständig.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<i>Form:</i>	<i>flüssig</i>
<i>Farbe:</i>	<i>weißlich</i>
<i>Geruch:</i>	<i>geruchlos</i>
<i>Geruchsschwelle:</i>	<i>keine Daten verfügbar</i>
<i>pH-Wert:</i>	<i>9.8 - 10.4 (25°C)</i>
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	<i>0°C (H2O)</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>100°C (H2O)</i>
<i>Flammpunkt:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>nicht entzündlich</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>23 hPa (20°C; H2O)</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>1.20 - 1.21 g/cm³ (20°C)</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>mischbar</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	<i>keine Daten verfügbar</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>nicht anwendbar</i>

Sicherheitsdatenblatt

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



31430 Ludox® PX 30

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 18.01.2022

Version: 3.0

Druckdatum: 30.01.2026

Zersetzungstemperatur:

Keine Daten verfügbar.

Viskosität, dynamisch:

8 mPa.s (25°C)

Explosive Eigenschaften:

nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften:

nicht brandfördernd

Schüttdichte:

nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:

Viskosität, kinematisch:

Brennzahl:

Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt:

Partikelgröße:

Sonstige Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:

Produkt vor Frost schützen.

Vor Hitze schützen.

Thermische Zersetzung:

Keine weiteren Angaben.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten vorhanden.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Keine bekannt.

10.7. Weitere Angaben

11. Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Folgeseite 9

Sicherheitsdatenblatt

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



31430 Ludox® PX 30

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 18.01.2022

Version: 3.0

Druckdatum: 30.01.2026

<i>LD50, oral:</i>	> 2000 mg/kg <i>Ethandiol (107-21-1): 7712 mg/kg (Ratte); LDLo: 786 mg/kg (Mensch)</i> <i>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4): 285,5 mg/kg (Ratte, m/w; OECD 401)</i> <i>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: 670 - 784 mg/kg (Ratte, m/w; OECD 401)</i>
<i>LD50, dermal:</i>	<i>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4): 242 mg/kg (Ratte; OECD 402)</i> <i>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: > 2000 mg/kg (Ratte, m/w; OECD 402)</i>
<i>LC50, inhalativ:</i>	<i>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on: 0,11 mg/l (4h, Ratte; OECD 403)</i>
<i>Primäre Reizwirkung</i>	
<i>An der Haut:</i>	<i>Ethandiol (107-21-1): Keine Hautreizung (20h, Kaninchen; ECHA)</i>
<i>Am Auge:</i>	<i>Ethandiol (107-21-1): Keine Augenreizung (24h, Kaninchen; ECHA)</i>
<i>Einatmen:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Verschlucken:</i>	<i>Keine Daten vorhanden</i>
<i>Sensibilisierung:</i>	<i>Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.</i> <i>Ethandiol (107-21-1): nicht sensibilisierend (Meerschweinchen; ECHA)</i>
<i>Mutagenität:</i>	<i>Ethandiol (107-21-1):</i> <i>Gentoxizität in vitro: Bacterial Reverse Mutation Test (Salmonella typhinurium; OECD 471): negativ</i>
<i>Reproduktionstoxizität:</i>	<i>Ethandiol (107-21-1): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (ECHA).</i>
<i>Cancerogenität:</i>	<i>Ethandiol (107-21-1):</i> <i>Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.</i>
<i>Teratogenität:</i>	<i>Keine Information verfügbar.</i>
<i>Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):</i>	<i>Einmalige Exposition: keine Daten vorhanden.</i>

*Wiederholte Exposition:**Ethandiol (107-21-1): NOAEL (Oral, Niere): 150 mg/kg KW/T (12 Monate, Ratte; OECD 452)**Aspirationsgefahr:*

11. 2. Angaben über sonstige Gefahren

12. Umweltbezogene Angaben

12. 1. Toxizität

*Fischtoxizität:**Ethandiol: LC50: 72860 mg/l (96h, Pimephales promelas); LC50: > 5000 mg/l (24h, Carassius auratus); NOEC: 15380 mg/l (7d, Pimephales promelas)**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on: LC50: 4,77 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss; OECD 203)**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: LC50: 1,9 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss; OECD 203); Der Stoff ist sehr giftig für Wasserorganismen (LC50/EC50/IC50 kleiner 1 mg/l für die empfindlichste Spezies)**Daphnientoxizität:**Ethandiol: EC50: > 100 mg/l (48h, Daphnia magna; OECD 202)**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: EC50: 3,7 mg/l (48h, Daphnia magna; OECD 202); LC50: 1,9 mg/l (96h; Mysidopsis bahia)**Bakterientoxizität:**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: EC50: 28,52 mg/l (3h, Belebtschlamm)**Algtoxizität:**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: ErC50: 0,11 mg/l, NOEC: 0,0403 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)*

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

Ethandiol (107-21-1): 90 - 100 % (10d); leicht biologisch abbaubar (OECD 301A)

12. 3. Bioakkumulationspotential

Ethandiol (107-21-1): log Pow: -1,36 (25°C; ECHA)

12. 4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

Das Produkt ist weder eine PBT- oder vPvB-Substanz noch enthält es PBT- oder vPvB-Substanzen in Konzentrationen größer 0,1 %.

12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften

12. 7. Andere schädliche Wirkungen

*Wassergefährdungsklasse:***WGK 1***Verhalten in Kläranlagen:**Weitere Hinweise zur Ökologie:*

Eindringen in den Untergrund vermeiden. Vorsorge treffen, daß das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Oberflächenwasser nicht verunreinigen.

AOX-Hinweis:

13. Hinweise zur Entsorgung

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallschlüsselnr.:

Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

Ungereinigte Verpackung:

Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüsselnr.:

14. Angaben zum Transport

14. 1. UN Nummer

ADR, IMDG, IATA

14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

ADR/RID:

Kein Gefahrgut nach ADR.

IMDG/IATA:

Kein Gefahrgut nach IMDG.

14. 3. Transport Gefahrenklassen

ADR-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

Klassifizierungscode:

Tunnelbeschränkungscode:

IMDG-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

EmS-Nr.:

IATA-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

Sicherheitsdatenblatt

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



31430 Ludox® PX 30

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 18.01.2022

Version: 3.0

Druckdatum: 30.01.2026

14. 4. Verpackungsgruppe

ADR/RID:

nicht anwendbar

IMDG:

IATA:

14. 5. Umweltgefahren

Keine

14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

14. 7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

14. 8. Sonstige Angaben

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1; schwach wassergefährdend (AwSV)

Störfallverordnung:

Seveso-III-Richtlinie: Richtlinie 2012/18/EU trifft nicht zu.

Hinweise zu

Beschäftigungsbeschränkung:

Verwendungsbeschränkung/-verbote:

EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse Eingetragen Nr. 3

Technische Anleitung Luft:

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

15. 3. Sonstige Vorschriften

Gelistet in folgenden Inventaren:

EINECS/REACH (EU), TSCA (US), AICS (AUS), DSL (CA), ENCS/ISHL (JP), PICCS (PH), KECI (KR), IECSC (CN), NZIoC (NZ), TCSI (TW)

EU. REACH, Anhang XIV, Kandidaten Liste von besonders besorgniserregenden Stoffen: nicht reguliert/ nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 - Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht reguliert / nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 - Persistente organische Schadstoffe: nicht reguliert / nicht anwendbar

TSCA (US), AICS (AUS), DSL (CA), ENCS/ISHL (JP), KECI (KR), PICCS (PH), NZIoC (NZ), IECSC (CN), TCSI (TW)

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im

Folgeseite 13

Sicherheitsdatenblatt

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



31430 Ludox® PX 30

Seite 13

Überarbeitete Ausgabe: 18.01.2022

Version: 3.0

Druckdatum: 30.01.2026

*Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur
kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben,
verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und
Qualitätsbeschreibungen.*