ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:	Expansionsliquid Typ 100

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches	
Bestimmte Verwendung(en):	Anorganisches Bindemittel, Oberflächenmodifikator und Flockungsmittel Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant:	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
Straße / Postfach:	Im Klei 26
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:	D - 38644 Goslar
Telefon:	0 53 21 / 37 79 – 0
Fax:	0 53 21 / 38 96 32
Email / Internet:	info@siladent.de / www.siladent.de
Auskunftgebender Bereich:	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

1.4 Notrufnummer

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH:	+49 (0) 53 21 / 37 79 - 0 (Mo-Fr 8:00-16:00)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.3 Sonstige Gefahren:

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

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.

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.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische:

Chemische Charakterisierung:	Amorphous Silica, aqueous colloidal solution.

Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Gefällte Kieselsäure, amorph	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16		>= 30 - < 40

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.
Anmerkungen: Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert
Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen

Inhaltsstoffe:
Gefällte Kieselsäure, amorph:
Partikeleigenschaften
Partikelgröße: Weitere Partikeleigenschaften für Nanomaterialien siehe Abschnitt 9

Partikelgrößenverteilung: Weitere Partikeleigenschaften für Nanomaterialien siehe Abschnitt 9

Bewertung: Bewertung: Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen auf Basis von: Messdaten

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Nach Inhalation: Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
Symptome: Keine Information verfügbar.
Risiken: Keine Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung / Chemikalienspezifische Gefahren:	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
Verbrennungsprodukte:	Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Information:	Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.
Notfallmaßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:	Empfehlungen zur sicheren Handhabung und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren:	Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Wenn die Flüssigkeit in großer Menge verschüttet wurde, sofort mit einer Schaufel oder einem Sauger aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
Hygienemaßnahmen:	Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:	Nicht einfrieren. Kann zu leichten Augen- und Hautreizungen führen. Hautkontakt kann zur Dehydrierung führen. Bei Verschüttung oder Leckage: Mit Wasser spülen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Maximale Lagerdauer 18 Monate
Zusammenlagerungshinweise:	Keine besonderen Beschränkungen zur Zusammenlagerung mit anderen Produkten.
Lagerklasse (TRGS 510):	12

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Minimale Lagerungstemperatur:	Vermeiden Sie Temperaturen unter: 5 °C
Maximale Lagerungstemperatur:	50 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen:
Bestimmte Verwendung(en): Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachender Parameter
Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Gefällte Kieselsäure, amorph	7631-86-9	AGW (Einatembare Fraktion)	4 mg/m3 (Siliziumdioxid)	DE TRGS 900
	Weitere Information: 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 Kontrollmaßnahmen: Wirksame Absaugung.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz:	Sicherheitsbrille
Handschutz	PVC
Material:	
Material:	Gummihandschuhe
Atemschutz:	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	flüssig
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	0 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C
Entzündlichkeit:	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert:	9 - 10
Viskosität	
Viskosität, dynamisch:	< 20 mPa.s
Viskosität, kinematisch:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)	dispergierbar
Wasserlöslichkeit:	
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser:	Nicht anwendbar
Dampfdruck:	ca. 23 hPa (20 °C)
Relative Dichte:	1,10 - 1,30
Relative Dampfdichte:	
Partikeleigenschaften	
Bewertung:	Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen
Partikelgröße	1 - 100 nm Methode: ISO 22412 Weitere Partikeleigenschaften für Nanomaterialien siehe Abschnitt 3
Partikelgrößenverteilung:	D50 = 13 nm ± 4 nm Messverfahren: ISO 22412
Form:	Kugeln

9.2 Sonstige Angaben:

Explosive Stoffe/Gemische:	Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht als brandfördernd klassifiziert.
Entzündbarkeit (Flüssigkeiten):	Dieses Produkt ist nicht entzündlich.
Selbstentzündung:	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2 Chemische Stabilität: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Vermeiden Sie das Austrocknen der Lösung, da dies zu Staubbildung führen kann.

10.5 Unverträgliche Materialien:
Zu vermeidende Stoffe: Kupfer, Stahl, Aluminium

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt
Thermische Zersetzung: Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:
Akute orale Toxizität: LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg
Anmerkungen: Der Wert wurde von ähnlichen Produkten geschätzt.

Inhaltsstoffe:
Gefällte Kieselsäure, amorph:
Akute orale Toxizität: LD50 (Ratte): > 10.000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Hautkontakt: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:
Methode: (Magnusson-Kligman):
Ergebnis: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.
Anmerkungen: Der Wert wurde von ähnlichen Produkten geschätzt.

Keimzell-Mutagenität: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:
Gentoxizität in vitro: Art des Testes: Ames test Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Der Wert wurde von ähnlichen Produkten geschätzt.

Karzinogenität: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Reproduktionstoxizität: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Aspirationstoxizität: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren
Endokrinschädliche Eigenschaften
Produkt:
Bewertung: 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.

Weitere Information
Produkt:
Anmerkungen: Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität
Produkt:
Toxizität gegenüber Fischen: LC50 (Danio rerio (Zebrabärbling)): > 5.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Anmerkungen: Der Wert wurde von ähnlichen Produkten geschätzt.

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren: EC50 (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)): 7.600 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Anmerkungen: Der Wert wurde von ähnlichen Produkten geschätzt

Toxizität gegenüber Algen:	NOEC (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 60 mg/l Expositionszeit: 48 h Anmerkungen: Der Wert wurde von ähnlichen Produkten geschätzt. EC50 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 120 mg/l Expositionszeit: 48 h Anmerkungen: Der Wert wurde von ähnlichen Produkten geschätzt. EC10 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 140 mg/l Expositionszeit: 48 h Anmerkungen: Der Wert wurde von ähnlichen Produkten geschätzt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Produktinformation
Produkt:

Biologische Abbaubarkeit:	Ergebnis: Nicht anwendbar anorganisch
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB):	Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial
Produkt:

Bioakkumulation:	Anmerkungen: Bioakkumulation nicht zu erwarten.

12.4 Mobilität im Boden
Produkt:

Mobilität:	Anmerkungen: Keine Testergebnisse, Unter außergewöhnlichen Umständen kann eine Überführung von der Erde ins Wasser stattfinden.
Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten:	Anmerkungen: Eine Verbringung an die Luft wird nicht erwartet.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Produkt:

Bewertung:	Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften
Produkt:

Bewertung:	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.

12.7 Andere schädliche WirkungeN
Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise:	Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:

Verunreinigte Verpackungen:	Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADN:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA_P:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA_P:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3. Transportgefahrenklassen:

ADN:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA_P:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe:

ADN:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA_P:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Seveso II - Richtlinie 2003/105/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinie 96/82/EG des Rates zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:	Nicht anwendbar
Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur	Nicht anwendbar

Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen:

Wassergefährdungsklasse: nwg nicht wassergefährdend
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (2.2)

TA Luft:
- Gesamtstaub: Nicht anwendbar
- Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar
- Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar
- Organische Stoffe: Nicht anwendbar
- Krebserzeugende Stoffe: Nicht anwendbar
- Erbgutverändernd: Nicht anwendbar
- Reproduktionstoxisch: Nicht anwendbar

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

TCSI:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
TSCA:	Alle Substanzen sind im TSCA-Bestandsverzeichnis als aktiv gelistet
AIIC:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
AIIC:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
DSL:	Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste
ENCS:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
ISHL:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
KECI:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
PICCS:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
IECSC:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
NZIoC:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Produktinformation: nicht erforderlich

Gefällte Kieselsäure, amorph: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext anderer Abkürzungen

DE TRGS 900: TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
DE TRGS 900 / AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea

vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parliaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information:
Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas Anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.