


## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: Dupla Duresin SI / Silicate Filter

Art.:No.: 80562 / 80512

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 09.08.2017- Version: 1 – Druckdatum: 21.01.19 - Revision: -/-

1		Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens
1.1	Produktidentifikator	Dupla Duresin SI 1.000 ml / Silicate Filter
1.2	Artikelnummer:	80562 / 80512
1.3	EINECS Number:	Nicht gelistet
1.4	Verwendung des Stoffes / des Gemisches:	Wasseraufbereitung
	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs von denen abgeraten wird:	Verwendung an Industriestandorten
<b>1.5 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>		
	Hersteller/Lieferant:	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf
	Telefon:	02225-94150
	Fax:	02225-946494
	eMail:	info@dohse-aquaristik.de
1.6	Notrufnummer:	+49 69 719107-0 (Geschäftszeiten: 08.00 - 17.00)
1.7	Verfügbarkeit:	Mo.-Th. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
<b>2 Mögliche Gefahren</b>		
<b>2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b>		
		Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
		Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
<b>2.2 Kennzeichnungselemente</b>		
	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
	Gefahrenpiktogramme:	 GHS05
	Signalwort:	Achtung
	Gefahrbestimmende Komponenten der Kennzeichnung:	Styrol-Divinylbenzol-Copolymer mit Trialkylammoniumgruppen in OHForm
	Gefahrenhinweise	
	H318:	Verursacht schwere Augenschäden.
<b>Sicherheitshinweise</b>		
	P264:	Nach Gebrauch gründlich waschen.
	P280:	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	P305+P351+P338:	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
	P310:	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	P501:	Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften entsorgen.
<b>2.3 Sonstige Gefahren</b>		
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>		
	PBT:	Nicht anwendbar.
	vPvB:	Nicht anwendbar.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: Dupla Duresin SI / Silicate Filter

Art.:No.: 80562 / 80512

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 09.08.2017- Version: 1 – Druckdatum: 21.01.19 - Revision: -/-

3		Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen		
3.1	<b>Chemische Charakterisierung:</b>	Gemische		
	<b>Beschreibung:</b>	Mischung der folgenden Komponenten mit ungefährlichen Stoffen.		
	<b>Dangerous components:</b>	<b>CAS:</b>	<b>EC number:</b>	<b>Content:</b>
	Styrol-Divinylbenzol-Copolymer mit Trialkylammoniumgruppen in OHForm -----  Eye Dam. 1, H318	69011-18-3	639-871-2	30-70%
	<b>Zusätzliche Information:</b>	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.		
4		Erste-Hilfe-Maßnahmen		
4.1	<b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>			
	<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.		
	<b>nach Einatmen:</b>	Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.		
	<b>nach Hautkontakt:</b>	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.		
	<b>nach Augenkontakt:</b>	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Symptomen Arzt konsultieren.		
	<b>nach Verschlucken:</b>	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.		
4.2	<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>			
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.			
4.3	<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>			
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.			
5		Maßnahmen zur Brandbekämpfung		
5.1	<b>Löschmittel</b>			
	<b>Geeignete Löschmittel:</b>	CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wasserstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.		
	<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>	Wasser mit vollem Wasserstrahl.		
5.2	<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>			
	<b>Bei einem Brand kann freigesetzt werden:</b>	Stickoxide (NO <sub>x</sub> ) Kohlenmonoxid (CO) Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )		
5.3	<b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>			
	<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.		

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: Dupla Duresin SI / Silicate Filter

Art.:No.: 80562 / 80512

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 09.08.2017- Version: 1 – Druckdatum: 21.01.19 - Revision: -/-

<b>6</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1</b>	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	
	Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.	
<b>6.2</b>	<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	
	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.	
<b>6.3</b>	<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	
	Mechanisch aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.	
<b>6.4</b>	<b>Verweis auf andere Abschnitte</b>	
	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.	
<b>7</b>	<b>Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1</b>	<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	
	Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.	
	<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Produkt ist brennbar Vor elektrostatischer Aufladung schützen. Von brennbaren Stoffen, offenen Flammen und Hitzequellen fernhalten.
<b>7.2</b>	<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung:</b>	
	<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	Nur im Originalgebinde aufbewahren
	<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht zusammen mit Nahrungs-, Futtermitteln und brennbaren Stoffen lagern
	<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
	<b>Empfohlene Lagertemperatur:</b>	1-40 °C
	<b>Lagerklasse:</b>	11 - Brennbare Feststoffe
	<b>Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):</b>	-/-
<b>7.3</b>	<b>Spezifische Endanwendungen</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: Dupla Duresin SI / Silicate Filter

Art.:No.: 80562 / 80512

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 09.08.2017- Version: 1 – Druckdatum: 21.01.19 - Revision: -/-

<b>8</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen</b>	
	<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b>	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
<b>8.1</b>	<b>Zu überwachende Parameter</b>	
	<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	Das Produkt enthält keine relevanten Materialmengen mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.
	<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
<b>8.2</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
	<b>Persönliche Schutzausrüstung:</b>	
	<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
	<b>Atemschutz:</b>	Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
	<b>Protection of hands:</b>	 <p><b>Schutzhandschuhe (EN 374)</b> Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Mixture sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Mixture / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.</p>
	<b>Material of gloves:</b>	Handschuhe aus PVC. Nitrilkautschuk Chloroprenkautschuk Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da es sich bei dem Produkt um eine Zubereitung aus mehreren Substanzen handelt, kann die Beständigkeit des Handschuhmaterials nicht vorausberechnet werden und muss daher vor der Anwendung überprüft werden.
	<b>Penetration time of glove material:</b>	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
	<b>Augenschutz:</b>	 <p><b>Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166)</b></p>
	<b>Körperschutz:</b>	Arbeitsschutzkleidung: DIN EN 13034

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: Dupla Duresin SI / Silicate Filter

Art.:No.: 80562 / 80512

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 09.08.2017- Version: 1 – Druckdatum: 21.01.19 - Revision: -/-

9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Allgemeine Angaben	
	Allgemeine Angaben	
	Aussehen: Form: Farbe: Geruch: Geruchsschwelle:	fest durchscheinend produktspezifisch Nicht bestimmt.
	pH-Wert (- g/l) bei 20°C:	~9
	Zustandsänderung: Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt Nicht bestimmt
	Flammpunkt:	Nicht anwendbar
	Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt
	Zündtemperatur:	>250 °C
	Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
	Selbstentzündlichkeit:	Produkt ist nicht selbstentzündlich.
	Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
	Explosionsgrenzen: untere: obere:	Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
	Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
	Dichte:	Nicht bestimmt.
	Schüttdichte bei 20°C: Relative Dichte Dampfdichte: Verdampfungs- geschwindigkeit:	670 ± 5 % g/l Nicht bestimmt. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
	Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich
	Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
	Viskosität: dynamisch: kinematisch:	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
	Lösemittelgehalt: VOC/EG	0.00 %
9.2	Other information	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: Dupla Duresin SI / Silicate Filter

Art.:No.: 80562 / 80512

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 09.08.2017- Version: 1 – Druckdatum: 21.01.19 - Revision: -/-

<b>10</b>	<b>Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktivität</b>	
	Keine weiteren Informationen verfügbar.	
<b>10.2</b>	<b>Chemische Stabilität</b>	
	<b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>10.3</b>	<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	
	Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.	
<b>10.4</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	
	Hitze, Flammen, Funken und andere Zündquellen	
<b>10.5</b>	<b>Unverträgliche Materialien:</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>10.6</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	
	Kohlenmonoxid und Kohlendioxid Stickoxide (NOx)	
<b>11</b>	<b>Toxikologische Angaben</b>	
<b>11.1</b>	<b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
	<b>Akute Toxizität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>	
	<b>69011-18-3 Styrol-Divinylbenzol-Copolymer mit Trialkylammoniumgruppen in OHForm</b>	
	Oral	LD50 >5000 mg/kg (Ratte)
	<b>Primäre Reizwirkung:</b>	
	<b>Hautverätzung / -reizung:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Schwere Augenschädigung / -reizung:</b>	Verursacht schwere Augenschäden.
	<b>CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)</b>	
	<b>Keimzellmutagenität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Karzinogenität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Reproduktionstoxizität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>STOT- einmalige Exposition:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>STOT-wiederholte Exposition:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Aspirationsgefahr:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: Dupla Duresin SI / Silicate Filter

Art.:No.: 80562 / 80512

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 09.08.2017- Version: 1 – Druckdatum: 21.01.19 - Revision: -/-

<b>12</b>	<b>Umweltbezogene Angaben</b>	
<b>12.1</b>	<b>Toxizität</b>	
	<b>Aquatische Toxizität:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>12.2</b>	<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar	
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar	
<b>12.4</b>	<b>Mobilität im Boden</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar	
	<b>Weitere ökologische Hinweise:</b>	
	<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
<b>12.5</b>	<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	
	<b>PBT:</b>	Nicht anwendbar.
	<b>vPvB:</b>	Nicht anwendbar.
<b>12.6</b>	<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>13</b>	<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>13.1</b>	<b>Verfahren der Abfallbehandlung</b>	
	<b>Empfehlung:</b>	
	Wegen Recycling Hersteller ansprechen. Abfallmaterial muss gemäß der Richtlinie 2008/98 / EG sowie nationalen und örtlichen Vorschriften entsorgt werden.	
	<b>Europäischer Abfallkatalog</b>	
	<b>19 00 00:</b>	ABFÄLLE AUS ABFALLBEHANDLUNGSANLAGEN, ÖFFENTLICHEN ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN SOWIE DER AUFBEREITUNG VON WASSER FÜR DEN MENSCHLICHEN GEBRAUCH UND WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE
	<b>19 08 00:</b>	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.
	<b>19 08 06*:</b>	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
	<b>HP 4:</b>	Reizend - Hautreizung und Augenschäden
	<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	
	<b>Empfehlung:</b>	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: Dupla Duresin SI / Silicate Filter

Art.:No.: 80562 / 80512

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 09.08.2017- Version: 1 – Druckdatum: 21.01.19 - Revision: -/-

<b>14</b>	<b>Angaben zum Transport</b>	
<b>14.1</b>	<b>UN-Nummer</b>	
	ADR, ADN, IMDG, IATA:	entfällt
<b>14.2</b>	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	
	ADR, ADN, IMDG, IATA:	entfällt
<b>14.3</b>	<b>Transportgefahrenklassen</b>	
	ADR, ADN, IMDG, IATA Class:	entfällt
<b>14.4</b>	<b>Verpackungsgruppe</b>	
	ADR, IMDG, IATA:	entfällt
<b>14.5</b>	<b>Umweltgefahren:</b>	
	Marine pollutant:	Nein
<b>14.6</b>	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	
	Nicht anwendbar.	
<b>14.7</b>	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	
	Nicht anwendbar.	
	Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
	UN "Model Regulation":	entfällt
<b>15</b>	<b>Rechtsvorschriften</b>	
<b>15.1</b>	<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	
	Richtlinie 2012/18 / EU	
	Benannte gefährliche Stoffe - ANHANG I:	Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.
	Nationale Vorschriften:	
	Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	-/-
	Technische Anleitung Luft:	
	Klasse Anteil in %:	Der Stoff ist derjenigen Klasse (I,II,III) zuzuordnen, deren er in seiner Wirkungsstärke am nächsten steht. Diese Bewertung kann mangels entsprechender Daten nicht durchgeführt werden.
	Wassergefährdungsklasse:	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
<b>15.2</b>	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	
	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.	



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: Dupla Duresin SI / Silicate Filter

Art.:No.: 80562 / 80512

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH &amp; Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 09.08.2017- Version: 1 – Druckdatum: 21.01.19 - Revision: -/-

16	Sonstige Angaben	
	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.	
	<b>Relevante Sätze</b>	
	<b>H318</b>	Verursacht schwere Augenschäden.
	<b>Datenblatt ausstellender Bereich:</b>	Abteilung Produktsicherheit
	<b>Abkürzungen und Akronyme:</b>	
	<b>RID:</b>	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
	<b>ICAO:</b>	International Civil Aviation Organization
	<b>ADR:</b>	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
	<b>IMDG:</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods
	<b>IATA:</b>	International Air Transport Association
	<b>GHS:</b>	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
	<b>LC50:</b>	Lethal concentration, 50 percent
	<b>LD50:</b>	Lethal dose, 50 percent
	<b>PBT:</b>	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
	<b>vPvB:</b>	very Persistent and very Bioaccumulative
	<b>Eye Dam. 1:</b>	Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Ende des Dokuments