

gigasept® pearls *Kein Änderungsdienst!*

Version 01.01 Überarbeitet am 14.07.2015

Datum der letzten Ausgabe 19.05.2015

Datum der ersten Ausgabe 19.05.2015

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : gigasept® pearls

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nur für gewerbliche Anwender.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Deutschland
Telefon: +4940521000
Telefax: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Ansprechpartner : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : Giftnotruf Berlin: 030 / 30686 790

Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 -0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Akute Toxizität, Kategorie 4

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Gesundheitsschädlich

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Reizend

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Gefahrenpiktogramme :



gigasept® pearls *Kein Änderungsdienst!*

Version 01.01 Überarbeitet am 14.07.2015

Datum der letzten Ausgabe 19.05.2015

Datum der ersten Ausgabe 19.05.2015

Signalwort	:	Gefahr	
Gefahrenhinweise	:	H302 H318	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Augenschäden.
Sicherheitshinweise	:	P280 P301+P312 P302+P352 P305+P351+P338 P332+P313	Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

15630-89-4 Natriumpercarbonat

Besondere Kennzeichnung : Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: (> 30 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, < 5 % nichtionische Tenside, < 5 % Phosphonate, < 5 % EDTA und dessen Salze, Enzyme, Duftstoffe)

2.3 Sonstige Gefahren

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).

Keine besonderen Gefahren bekannt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2 Gemische**

Chemische Charakterisierung : Mischung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	Index-Nummer CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Natriumpercarbonat	15630-89-4 239-707-6	O; R 8 Xn; R22 Xi; R41	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	25 - 50 %
Zitronensäure	77-92-9 201-069-1	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	10 - 25 %
Natriumcarbonat	011-005-00-2 497-19-8 207-838-8 01- 2119485498-	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	2,5 - 10 %

gigasept® pearls *Kein Änderungsdienst!*

Version 01.01 Überarbeitet am 14.07.2015

Datum der letzten Ausgabe 19.05.2015

Datum der ersten Ausgabe 19.05.2015

	19-XXXX			
Natrium EDTA	139-33-3 205-358-3 01- 2119486775- 20-XXXX	Xn; R20	Acute Tox. 4; H332	2,5 - 10 %
EDTA-Tetranatriumsalz	607-428-00-2 64-02-8 200-573-9 01- 2119486762- 27-XXXX	Xn; R20/22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318	< 2,5 %

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
- Nach Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : Symptomatische Behandlung.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel : Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO₂)
- Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : keine
- Besondere Gefährdung : Sauerstoff

gigasept® pearls *Kein Änderungsdienst!*

Version 01.01 Überarbeitet am 14.07.2015

Datum der letzten Ausgabe 19.05.2015

Datum der ersten Ausgabe 19.05.2015

durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

siehe Abschnitt 8 + 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Staubbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Trocken lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 13, Nicht brennbare Feststoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : keine

gigasept® pearls *Kein Änderungsdienst!*

Version 01.01 Überarbeitet am 14.07.2015

Datum der letzten Ausgabe 19.05.2015

Datum der ersten Ausgabe 19.05.2015

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

kein(e,er)

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Natriumcarbonat : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer, Expositionswege: Einatmen, Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Wert: 10 mg/m³

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Zitronensäure : Süßwasser , Wert: 0,44 mg/l
 Meerwasser, Wert: 0,044 mg/l
 Auswirkungen auf Abwasserreinigungsanlagen, Wert: 1000 mg/l
 Süßwassersediment, Wert: 34,6 mg/kg
 Meeressediment, Wert: 3,46 mg/kg
 Boden, Wert: 33,1 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung**

Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Handschutz : Spritzschutz: Einmalhandschuh aus Nitrilkautschuk z.B. Dermatril (Schichtdicke: 0,11 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen. Dauerkontakt: Schutzhandschuh aus Nitrilkautschuk z.B. Camatril (> 480 min, Schichtdicke: 0,40 mm) oder aus Butylkautschuk z.B. Butoject (>480 min, Schichtdicke: 0,70 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen	: Granulat
II Farbe	: hellblau
Geruch	: wahrnehmbar
Geruchsschwelle	: nicht bestimmt
Flammpunkt	: Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	: nicht selbstentzündlich

gigasept® pearls *Kein Änderungsdienst!*

Version 01.01 Überarbeitet am 14.07.2015

Datum der letzten Ausgabe 19.05.2015

Datum der ersten Ausgabe 19.05.2015

Untere Explosionsgrenze	: nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	: nicht bestimmt
Entzündlichkeit	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	: Das Produkt erwies sich gemäß Test der EG Richtlinie 67/548/EEC (Methode A17, brandfördernde Eigenschaften) als nicht brandfördernd.
pH-Wert	: ca. 8, Konzentration: 20,00 g/l, 20 °C, in Wasser
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	60 °C
Siedepunkt/Siedebereich	: nicht bestimmt
Dampfdruck	: Nicht anwendbar,
Relative Dampfdichte	: Nicht anwendbar
Schüttdichte	: 900 kg/m ³
Wasserlöslichkeit	: gering löslich, 20 °C
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch	: Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Normalerweise keine zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Staubbildung vermeiden. Feuchtigkeitsexposition.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Normalerweise keine zu erwarten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Produkt**

Akute orale Toxizität : Berechnungsmethode, Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

gigasept® pearls *Kein Änderungsdienst!*

Version 01.01 Überarbeitet am 14.07.2015

Datum der letzten Ausgabe 19.05.2015

Datum der ersten Ausgabe 19.05.2015

Inhaltsstoffe:**Natriumpercarbonat:**

Akute inhalative Toxizität : Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität : Keine Daten verfügbar

Zitronensäure:

Akute inhalative Toxizität : Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität : Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege) : LD50 intravenös: 961 mg/kg, Maus

Natriumcarbonat:

Akute inhalative Toxizität : LC50: 2,3 mg/l, 2 h, Ratte, OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität : LD50: > 2000 mg/kg, Kaninchen

EDTA-Tetranatriumsalz:

Akute inhalative Toxizität : LC50: 1000 - 5000 mg/l, 6 h, Ratte, OECD Prüfrichtlinie 403, Die toxikologischen Daten wurden von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen.

Akute dermale Toxizität : Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**Produkt**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung**Produkt**

Verursacht schwere Augenschäden., Berechnungsmethode

Sensibilisierung der Atemwege/Haut**Inhaltsstoffe:****Natriumpercarbonat:**

Keine Daten verfügbar

Zitronensäure:

Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Natriumcarbonat:

Keine Daten verfügbar

EDTA-Tetranatriumsalz:

Verursacht keine Hautsensibilisierung. Maximierungstest (GPMT), Meerschweinchen, OECD Prüfrichtlinie 406

Keimzell-Mutagenität**Inhaltsstoffe:****Natriumpercarbonat:**

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Keine Daten verfügbar

Zitronensäure:

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : nicht mutagen

Natriumcarbonat:

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuftem Bestandteil

EDTA-Tetranatriumsalz:

Gentoxizität in vitro : In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

Gentoxizität in vivo : Zeigte keine erbgutverändernde Wirkung im Tierversuch.

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Zeigte in Tierversuchen keine erbgutverändernde Wirkung.

gigasept® pearls *Kein Änderungsdienst!*

Version 01.01 Überarbeitet am 14.07.2015

Datum der letzten Ausgabe 19.05.2015

Datum der ersten Ausgabe 19.05.2015

KarzinogenitätInhaltsstoffe:**Natriumpercarbonat:**

Karzinogenität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

Zitronensäure:

Karzinogenität - Bewertung : Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.

Natriumcarbonat:

Karzinogenität - Bewertung : Keine Beweise für Karzinogenität aus Tierstudien.

EDTA-Tetranatriumsalz:

Karzinogenität - Bewertung : Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.

ReproduktionstoxizitätInhaltsstoffe:**Natriumpercarbonat:**

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

Teratogenität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

Zitronensäure:

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Keine Reproduktionstoxizität

Teratogenität - Bewertung : Tierversuche zeigten keine erbgutverändernden oder fruchtschädigenden Effekte.

Natriumcarbonat:

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil

Teratogenität - Bewertung : Tierversuche zeigten keine karzinogenen oder teratogenen Effekte.

EDTA-Tetranatriumsalz:

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Fruchtbarkeit.

Teratogenität - Bewertung : Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Entwicklung des Fötus.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

Toxizität bei wiederholter VerabreichungInhaltsstoffe:**Zitronensäure:**

Ratte: NOAEL: 1.200 mg/kg, Oral

Aspirationstoxizität

Keine Daten verfügbar

Weitere InformationProdukt

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

gigasept® pearls *Kein Änderungsdienst!*

Version 01.01 Überarbeitet am 14.07.2015

Datum der letzten Ausgabe 19.05.2015

Datum der ersten Ausgabe 19.05.2015

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Inhaltsstoffe:****Natriumpercarbonat:**

Toxizität gegenüber Fischen : Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber

Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren

Toxizität gegenüber Algen : Keine Daten verfügbar

Zitronensäure:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 440 - 760 mg/l, 96 h

Toxizität gegenüber

Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren

Toxizität gegenüber Algen : IC5 (Scenedesmus quadricauda (Grünalge)): 640 mg/l

Natriumcarbonat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)): 300 mg/l, 96 h

Toxizität gegenüber

Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren

Toxizität gegenüber Algen : Keine Daten verfügbar

EDTA-Tetranatriumsalz:Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)): > 100 mg/l, 96
h

Toxizität gegenüber

Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren

Toxizität gegenüber Algen : EC50: > 100 mg/l, 72 h, Wachstumshemmung

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Inhaltsstoffe:****Natriumpercarbonat:**

Biologische Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar

Zitronensäure:

Biologische Abbaubarkeit : Leicht biologisch abbaubar. OECD- Prüfrichtlinie 301 B

Natriumcarbonat:Biologische Abbaubarkeit : Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit
sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.**EDTA-Tetranatriumsalz:**

Biologische Abbaubarkeit : nicht schnell abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial**Produkt**Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : Nicht anwendbar**Inhaltsstoffe:****Natriumpercarbonat:**

Bioakkumulation : Keine Daten verfügbar

Zitronensäure:

Bioakkumulation : Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow <= 4).

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: -1,72**Natriumcarbonat:**

gigasept® pearls *Kein Änderungsdienst!*

Version 01.01 Überarbeitet am 14.07.2015

Datum der letzten Ausgabe 19.05.2015

Datum der ersten Ausgabe 19.05.2015

Bioakkumulation : Keine Bioakkumulation.

EDTA-Tetranatriumsalz:

Bioakkumulation

: Spezies: Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch), 28 d, Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1,8, Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow <= 4).

12.4 Mobilität im Boden**Inhaltsstoffe:****Natriumpercarbonat:**

Mobilität

: Keine Daten verfügbar

Zitronensäure:

Mobilität

: Keine Daten verfügbar

Natriumcarbonat:

Mobilität

: Keine Daten verfügbar

EDTA-Tetranatriumsalz:

Mobilität

: Schwach mobil in Böden

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Produkt**

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).

12.6 Andere schädliche Wirkungen**Produkt**

Sonstige ökologische Hinweise

: Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt

: Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen

: Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt

: Der Abfallerzeuger sollte die Zuordnung in Absprache mit den zuständigen Behörde und einem Entsorgungsunternehmen vornehmen.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe)

: Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

gigasept® pearls *Kein Änderungsdienst!*

Version 01.01 Überarbeitet am 14.07.2015

Datum der letzten Ausgabe 19.05.2015

Datum der ersten Ausgabe 19.05.2015

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

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**

Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen : Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Wassergefährdungsklasse : Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005 WGK 1 schwach wassergefährdend

Flüchtige organische Verbindungen : kein, Richtlinie 2010/75/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Entfällt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Volltext der R-Sätze**

R 8 : Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
 R20 : Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
 R20/22 : Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
 R22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
 R36 : Reizt die Augen.
 R41 : Gefahr ernster Augenschäden.

Volltext der H-Sätze

H272 : Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
 H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H318 : Verursacht schwere Augenschäden.
 H319 : Verursacht schwere Augenreizung.
 H332 : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Volltext anderer Abkürzungen

gigasept® pearls *Kein Änderungsdienst!*

Version 01.01 Überarbeitet am 14.07.2015

Datum der letzten Ausgabe 19.05.2015

Datum der ersten Ausgabe 19.05.2015

Acute Tox.	Akute Toxizität
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
Ox. Sol.	Oxidierende Feststoffe

Weitere Information

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!

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 vermischt, 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.