

ABSCHNITT 1 : Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens/Betriebs

1.1 Produktkennung

Produktname : Relax Pool Shield Flüssigabdeckung
 Datenblattnummer : SDS043
 Eindeutige Formelkennung: 6P30-N0AM-500Q-U0SK

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

Anwendung des Stoffes / der Mischung : Flüssige Schwimmbadabdeckung.

Identifizierte Verwendung(en) Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Name des Lieferanten: Deep Blue Pool Supplies

Adresse des Lieferanten: Postfach 8899

Einsiedelei,

Corsham ,

SN13 8DT

Telefon: +44 (0) 3330 907094 E-Mail:

help@deepbluepoolsupplies.co.uk

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 0800 043 0891 (Technischer Support) 24 Stunden am Tag
 112 (Notfall)

Gesprochene Sprachen Englisch

Die Öffentlichkeit, die spezifische Informationen über Gifte sucht, sollte sich an folgende Stellen wenden: In England und Wales: NHS 111 – wählen Sie 111

In Schottland: NHS 24 – wählen Sie 111

ABSCHNITT 2 : Gefahrenidentifizierung

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2.2 Beschriftungselemente

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme Leere

Signalwort(e) Leere

Gefahrenhinweise

Weitere Informationen

Leere

Das Sicherheitsdatenblatt für EUH210 ist auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB -Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar. vPvB : Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3 : Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen**3.2 Chemische Charakterisierung :** Gemische**Beschreibung:**

Gemisch aus den unten aufgeführten Stoffen mit nicht gefährlichen Ergänzungen.

Substanz	CAS-Nr.	EG-Nr.	EINECS Nr.	%W/W
Propan-1,2-diol	57-55-6		200-338-0	<2,5 %

Weitere Informationen : Den genauen Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16.

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

Informationen: Nach der

Inhalation: Nach

Hautkontakt:

Nach Augenkontakt:

Nach dem Schlucken:

Informationen für den Arzt:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sorgen Sie für frische Luft; konsultieren Sie bei Beschwerden einen Arzt.

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich abspülen.

Prüfen Sie, ob Kontaktlinsen vorhanden sind, und entfernen Sie diese gegebenenfalls.

Das geöffnete Auge mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen.

Spülen Sie Ihren Mund aus und trinken Sie anschließend reichlich Wasser.

Erbrechen nicht herbeiführen; sofort ärztliche Hilfe rufen. Falls Erbrechen spontan auftritt, den Kopf tiefer als die Hüften halten, um ein Einatmen zu verhindern .

Symptomatisch und unterstützend behandeln.

4.2 Wichtigste Symptome und Auswirkungen, sowohl akute als auch verzögerte

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

4.3 Angabe etwaiger unmittelbarer medizinische Betreuung und spezielle Behandlung erforderlich

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

ABSCHNITT 5 :**Brandbekämpfungsmaßnahmen****5.1 Auslöschung der Medien:**

- Geeignete Löschmittel: CO₂, Pulver oder Wasserspray. Größere Brände mit Wasser bekämpfen.
- Sprühen. Verwenden Sie geeignete Feuerlöschmethoden.
- Umgebungsbedingungen.
- Ungeeignete Löschmittel: Wasser mit vollem Strahl
- 5.2 **Besondere Gefahren, die sich aus der Stoff oder Gemisch:** Bei der Erhitzung ist die Bildung giftiger Gase möglich. oder im Brandfall.
- 5.3 **Hinweise für Feuerwehrlaute:** Tragen Sie einen vollständigen Schutzanzug.
- Tragen Sie ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
- Explosions- und Verbrennungsgase dürfen nicht eingeatmet werden.

ABSCHNITT 6 : Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

- Für ausreichende Belüftung sorgen.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in den Boden eindringen lassen.

Das Produkt darf nicht unverdünnt in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen.

6.3 Verfahren und Material zur Absorption mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit,

Eindämmung und Reinigung: Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

Zur Wiederverwertung oder Entsorgung in geeigneten Behältern abgeben.

6.4 Bezugnahme auf andere Abschnitte

Hinweise zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

Informationen zum persönlichen Schutz finden Sie in Abschnitt 8.

Ausrüstung.

Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7 : Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung:

Bildung von Aerosolen verhindern.
Sorgen Sie für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz.

Informationen zum Brand- und Explosionsschutz: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Informationen zur Lagerung in einem gemeinsamen Lager: Vor Oxidationsmitteln geschützt lagern .

Weitere Informationen zur Lagerung

Bedingungen: Vor Frost schützen.
Kühl und trocken in gut verschlossenen Behältern lagern.

Speicherklasse: 12

7.3

Spezifische Endverwendung(en) Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

ABSCHNITT 8 : Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Steuerungsparameter

Zusätzliche Informationen zur Gestaltung der technischen Anlagen: Keine weiteren Daten; siehe Punkt 7. **Zutaten mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:**

57-55-6 Propan-1,2-diol

WEL

* Gesamt Dampf und Partikel

Langzeitwert: 474* 10* * mg /m³, 150* ppm

** Partikel

Zusätzliche Information: Als Grundlage dienen die zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Expositionskontrollen

Persönliche Schutzausrüstung:

Maßnahmen:

einzuhalten

Vermeiden Sie engen oder längeren Hautkontakt.

Essen und Trinken während der Arbeit sind verboten .

Beachten Sie die festgelegten Arbeitsplatzgrenzwerte.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind

beim Umgang mit Chemikalien.

Atemschutz:

Nicht notwendig, wenn der Raum gut belüftet ist.

Schutz der Hände:

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegenüber dem Produkt/Stoff/Präparat sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Berücksichtigung der Penetrationszeiten, Diffusionsraten und des Abbaus. **Material der Handschuhe:**

Die Auswahl der geeigneten Handschuhe hängt nicht nur vom Material ab, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen und variiert je nach Hersteller. Da es sich bei dem Produkt um eine Mischung mehrerer Substanzen handelt, lässt sich die Beständigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnen und muss daher vor der Anwendung geprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Der genaue Zeitpunkt des Durchbruchs muss vom Hersteller der Schutzhandschuhe ermittelt und eingehalten werden.

Augenschutz

Das Tragen einer Schutzbrille beim Nachfüllen wird empfohlen.

Körperschutz:

Schutzkleidung für die Arbeit.

Die Auswahl der Körperschutzausrüstung muss von den Produkteigenschaften, der jeweiligen Aktivität und dem möglichen Expositionsrisiko abhängen.

ABSCHNITT 9 : Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Informationen	
Erscheinungsbild:	
Bilden:	Flüssigkeit
Farbe : Orange Geruch : Mild	
Geruchsschwelle :	Nicht bestimmt. pH-Wert
bei 20 °C: 5-8	
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Unbestimmt.
Anfangssiedepunkt und Siedebereich: Unbestimmt	
Flammpunkt:	Nicht zutreffend.
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht zutreffend.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt. Oberes:
Nicht bestimmt.	
Dampfdruck :	Nicht bestimmt.

9.1 Fortsetzung...

Dichte bei 20 °C:	0,97 - 1,1 g/cm ³
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Verdunstungsrate	Nicht bestimmt.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
Viskosität:	

Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematik:	Nicht bestimmt.
Lösungsmittelgehalt:	

VOC (EC)	1,00 %
-----------	--------

9.2 Sonstige Informationen:

Hinweis: Die oben angegebenen physikalischen Daten sind typisch.

Es handelt sich um Werte, die nicht als Spezifikation verstanden werden sollten.

ABSCHNITT 10 : Stabilität und Reaktivität

10.1 **Reaktivität** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

10.2 **Chemische Stabilität Thermische Stabilität** Keine Zersetzung bei Verwendung und Lagerung gemäß den Spezifikationen. **Zersetzungsbedingungen sind zu vermeiden.**

10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen:** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

10.5 **Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel .

10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11 : Toxikologische Informationen

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. **Primäre Reizwirkung:**

Hautkorrosion/Hautreizung: Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut : Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche toxikologische Informationen:

CMR-Effekte (Karzinogenität , Mutagenität und Reproduktionstoxizität)

Keimzellmutagenität: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

STOT-Einzelexposition: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Wiederholte Exposition gegenüber STOT: Die Klassifizierungskriterien sind aufgrund der verfügbaren Daten nicht erfüllt. **Aspirationsgefahr:** Die Klassifizierungskriterien sind aufgrund der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12 : Ökologische Informationen

12.1 Toxizität

Wassertoxizität: Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit** Der organische Anteil des Produkts ist biologisch abbaubar.

12.3 **Bioakkumulationspotenzial** Es ist nicht zu erwarten, dass sich das Produkt in Organismen anreichert.

12.4 **Mobilität im Boden** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

Weitere ökologische Informationen:

Allgemeine Hinweise:

Nicht gefährlich für Wasser.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB -Beurteilung

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

12.6 **Sonstige Nebenwirkungen** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

ABSCHNITT 13 : Überlegungen zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsverfahren

Empfehlung

Empfohlene Hierarchie der Steuerelemente:

Abfall minimieren;

Wiederverwenden, sofern nicht

verunreinigt; wenn möglich recyceln; oder

Sichere Entsorgung (falls alle anderen Maßnahmen fehlschlagen).

Informationen zum Recycling erhalten Sie bei Entsorgungsunternehmen.

Gebrauchte, abgenutzte oder kontaminierte Produkte können als gefährlicher Abfall eingestuft werden.

Alle Personen, die gefährliche Abfälle einstufen und über deren Verbleib entscheiden, müssen gemäß den staatlichen und internationalen Rechtsvorschriften qualifiziert sein.

Ungereinigte Verpackung:

Empfehlung:

Die Entsorgung muss gemäß den amtlichen Vorschriften erfolgen.

Behälter, selbst solche, die als „leer“ gelten, können Rückstände enthalten, die beim Erhitzen entzündliche und/oder gefährliche Dämpfe entwickeln können.

Leere Behälter dürfen nicht geschnitten, gebohrt, geschliffen, geschweißt oder in der Nähe ähnlich bearbeitet werden.

Empfohlene Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls zusammen mit Reinigungsmitteln

ABSCHNITT 14 :

Transportinformationen

UN-Nummer**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Leere

**Ordnungsgemäße UN-
Versandbezeichnung** ADR,
ADN, IMDG, IATA

Leere

Transportgefahrenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse

Leere

Verpackungsgruppe ADR, IMDG,
IATA

Leere

Umweltgefahren:

Nicht zutreffend

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Nicht zutreffend

Massenguttransport gemäß Anhang**II des MARPOL-Übereinkommens und des IBC-Codes**

Nicht zutreffend

Transport/Zusätzliche Informationen: Gemäß den oben genannten Spezifikationen nicht gefährlich.

UN-Modellverordnung:

Leere

ABSCHNITT 15 : Regulatorische Informationen

14.1

14.2

14.3

14.4

14,5

14.6

14.7

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Gesetzgebung, die speziell für den Stoff oder das Gemisch gelten (Richtlinie 2012/18/EU)

Benannte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

15.2 Chemikaliensicherheitsbewertung: Eine chemische Sicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16 : Sonstige Informationen

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis. **Abkürzungen**

und Akronyme:

ADR: Abkommen über den internationalen Transport von Waren dangerous par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter auf See

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt befindlichen kommerziellen chemischen Stoffe

ELINCS: Europäische Liste der gemeldeten chemischen Stoffe

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

VOC: Flüchtige organische Verbindungen (USA,

EU) PBT: Persistent, bioakkumulative und

toxische Stoffe vPvB :

sehr persistent und stark bioakkumulativ