

Sicherheitsdatenblatt

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Druckdatum: 11.11.2022

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 11.11.2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: SpeedyDry**
- **Registrierungsnummer** nicht relevant
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Produktkategorie** Tintenadditiv
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Wird herkömmlichen Offsetdruckfarben zugesetzt.
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Genesis, LLC
256 West Trade Street
Burlington, NC U.S.A
Phone: 1-336-261-0170
- **1.4 Notrufnummer:**
800-424-9300 (Chemtrec U.S. & Canada Calls)
+32 14 58 45 45 (24h/24h) Information centre on dangerous goods (BIG)
1-800-424-9300 (24 HR CHEMTREC)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS08 Gesundheitsgefahr

Resp. Sens. 1 H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

STOT RE 2 H373 Kann die Atemwege schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS08

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Druckdatum: 11.11.2022

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 11.11.2022

Handelsname: SpeedyDry

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Signalwort:** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Cobalt Neodecanoate
Manganese Neodecanoate
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere
- **Gefahrenhinweise:**
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H373 Kann die Atemwege schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- **Sicherheitshinweise:**
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzbekleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
P284 [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P321 Besondere Behandlung (siehe auf dieser Kennzeichnungsetikett).
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.
- **Zusätzliche Angaben:**
Die Werte beziehen sich auf Kenntnisse über bekannte, etablierte toxikologische und ökotoxikologische Werte.
26,9 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter Toxizität.
Enthält 38 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.
Nur für gewerbliche Anwender.
- **2.3 Sonstige Gefahren** Keine bekannt.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 27253-31-2	Cobalt Neodecanoate ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	15-35%
CAS: 27253-32-3	Manganese Neodecanoate ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 2, H371; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-12%

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Druckdatum: 11.11.2022

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 11.11.2022

Handelsname: SpeedyDry

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2-12%
CAS: 25265-71-8 EINECS: 246-770-3	Dipropylenglykol	≤ 1,0%
CAS: 25265-71-8 EINECS: 246-770-3 RTECS: UB8765000	Oxy-bis(propanol)	≤ 0,5%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6	Cobaltbis(2-ethylhexanoat) Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox.4, H312	≤ ,09%

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:** Wenn die Symptome anhalten, rufen Sie einen Arzt an.

· **Nach Einatmen:**

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Betroffene Person an die frische air.Seek Arzt auf, falls die Symptome anhalten.

· **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei Hautreizung, einen Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit der Haut kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort entfernen. Mit milder Seife und viel Wasser abwaschen. Ärztlichen Rat einholen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

· **Nach Augenkontakt:**

Das geöffnete Auge mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Wenn einfach zu tun, so, Kontaktlinsen entfernen, wenn sie verschlissen.

Bei Augenreizung Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Überprüfen Sie das Opfer für Kontaktlinsen und falls vorhanden entfernen.

· **Nach Verschlucken:**

Sofort Arzt aufsuchen.

Geben Sie niemals etwas durch den Mund an eine bewusstlose Person.

Niemals Erbrechen ohne ärztlichen Rat herbeiführen.

Um die Aspiration des verschluckten Produkts zu verhindern, legen Sie das Opfer mit einem Kopf tiefer als die Taille auf die Seite.

Bei Verschlucken sofort einen Arzt konsultieren. Etwas durch den Mund eines Ohnmächtigen und von Krämpfen Nie. Dem Opfer Mund mit Wasser ausspülen, dann Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen.

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Druckdatum: 11.11.2022

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 11.11.2022

Handelsname: SpeedyDry

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**

- **Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Brandbekämpfung, verwenden Kohlendioxid, Löschschaum, Trockenpulver oder Wasserdampf.

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Weitere relevante Informationen liegen nicht vor.

Wasser sollte nur mit Vorsicht oder Feuer ausgesetzte Behälter zu kühlen verwendet werden. Keinen Wasservollstrahl verwenden, nicht, da dies zu Schaumbildung führen und die Verbreitung des Brennmaterials.

- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Geschlossene Behälter können bersten, wenn sie Hitze und Flammen, durch aus Innendruck aufbauen ausgesetzt. Dämpfe sind schwerer als Luft und sammeln sich in engen und tief liegenden Gebieten zu sammeln. Im Brandfall kann in giftige und reizende Dämpfe zur Folge haben. Kohlenstoffoxide, Cobaltoxide und Manganoxiden: Folgende toxische Gase im Brandfall zu entwickeln.

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- **Besondere Schutzausrüstung:**

Wie in jedem Brand, umluftunabhängiges Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen, um Kontakt mit Augen und Haut zu vermeiden.

- **Weitere Angaben**

Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Mit Wassersprühstrahl dem Brand ausgesetzte Behälter zu kühlen. Halten Abfluss Abwasser in die Kanalisation und in Wasserquellen. Eindämmen zur Wasserüberwachung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

Alle Personen, die sich mit clean-up sollte die entsprechende chemisch Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 Halten ungeschütztem Personal gegen den Wind und entfernt von der Spill / release skizziert.

- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Stellen Sie sicher, verschüttetes Produkt nicht in die Kanalisation, Gewässern und Boden.

- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Bereich lüften der Freisetzung und Leck abdichten, sofern dies ohne Risiko möglich. Tragen notwendigen Chemieschutzausrüstung wie Handschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen. Spill Mit inaktivem, nicht brennbarem Material wie Sand, dann in geeigneten, gekennzeichneten, Entsorgungsbehälter zu platzieren.

Verwenden Sie keine brennbaren Materialien wie Sägemehl. Nach Beseitigung von verschüttetem Material gründlich waschen. Benachrichtigen Sie zuständigen örtlichen Behörden, falls erforderlich.

- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Druckdatum: 11.11.2022

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 11.11.2022

Handelsname: SpeedyDry

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Aerosolbildung vermeiden.
FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH. Schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen haben sollten es vermeiden, mit diesem Produkt arbeiten. Personen mit asthmaartige Bedingungen, chronische Bronchitis, andere chronische Erkrankungen der Atemwege oder wiederkehrende Hautekzemen oder Sensibilisierung sollten ausgeschlossen Form der Arbeit mit diesem Produkt werden. Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit diesem Produkt. Verwenden Sie in einem gut belüfteten Raum. Einatmen von Dämpfen oder Nebeln. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Vor extremer Hitze und Flammen. Fernhalten von unverträglichen Werkstoffen. Nach dem Umgang mit Material gründlich waschen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Atemschutzgeräte bereithalten.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Keine besonderen Anforderungen.
An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Räumen verwenden. Getrennt von unverträglichen Materialien. Schützen Sie vor Schäden. Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen und Lecks. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat direkt. Alles geben, niemals mit dem Mund zwei einer unbewussten oder Krämpfe Person. Dem Opfer Mund mit Wasser spülen, stellen Sie einfach Wasser zu trinken. Kein Erbrechen herbeiführen.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Grenzwerte einhalten (AGW) und das Einatmen von Dämpfen oder Nebeln zu minimieren. Verwenden mechanischen oder örtliche Absaugung sorgen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Druckdatum: 11.11.2022

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 11.11.2022

Handelsname: SpeedyDry

(Fortsetzung von Seite 5)

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nicht essen, trinken, rauchen, Kosmetika verwenden, während der Arbeit mit diesem Produkt.

- **Atemschutz:**

Nicht erforderlich.

Die Exposition sollte durch Wahl der geeigneten Lüftung vermieden werden. Wo Gefahr besteht, dass verlängert werden oder nicht bekannt ist, tragen Atemschutz. Bestätigung davon Respirator ist am besten geeignet für den vorgesehenen Einsatzzweck von der Atemschutz Lieferanten erhältlich.

- **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Verwenden Sie chemische Schutzhandschuhe. Schutzhandschuhe sollten auf Verschleiß vor dem Einsatz überprüft werden und sollte regelmäßig gemäß den Herstellerangaben zu ersetzen. Bestätigung der Material am besten geeignet ist für die vorgesehenen Einsatzzweck des Handschuhs von Lieferanten erhältlich.

- **Handschuhmaterial:**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Chemikalienschutz

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille.

WChemikalienschutzbrille mit Seitenschutz. Falls Spritzer möglich, verwenden Sie Chemikalienschutzbrille tragen, um jede Flüssigkeit oder Nebel aus in die Augen zu verhindern.

- **Körperschutz:** Chemikalienbeständige Schürze, Ärmel und andere Kleidung, um Hautkontakt zu vermeiden.

- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Nichts

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- **Aussehen:**

Form:

Flüssigkeit

Farbe:

Lila

lila

- **Geruch:**

Mild

- **pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

- **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt.

Siedebeginn und Siedebereich:

156 °C

- **Flammpunkt:**

96 °C (Pensky Martens Closed Cup)

- **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Druckdatum: 11.11.2022

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 11.11.2022

Handelsname: SpeedyDry

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Zündtemperatur:** Unentschlossen.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**
 - Untere:** 1,1 Vol %
 - Obere:** 6 Vol %
- **Dampfdruck bei 20 °C:** ≤1,3 hPa
- **Dichte bei 20 °C:** 1 g/cm³
- **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte:** <1 (Luft=1)
- **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Nicht bzw. Wenig mischbar.
- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
 - Dynamisch:** Nicht bestimmt.
 - Kinematisch:** Nicht bestimmt.
- **Lösemittelgehalt:**
 - VOC content:** 0,00 %
 - Festkörpergehalt:** 0,1 %
- **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität** Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Vermeiden Sie alle Zündquellen, Hitze und Flammen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel (zB Chlor, Peroxide, etc.)
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
Bei Erwärmung oder Feuer umfasst ist, können giftige und reizende Dämpfe Kohlenoxide, Manganoxide und Kobaltoxide gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

25265-71-8 Oxy-bis(propanol)		
Oral	LD50	>14.8 ml/kg (Rat)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Druckdatum: 11.11.2022

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 11.11.2022

Handelsname: SpeedyDry

(Fortsetzung von Seite 7)

Dermal	LD50	>20 ml/kg (Rabbit)
--------	------	--------------------

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**
- **Keimzell-Mutagenität**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Kann die Atemwege schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- **Aspirationsgefahr**
Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**
Nicht bekannt. Dieses Produkt kann für Wasserorganismen giftig sein und aufgrund der bestätigten akuten aquatischen Toxizität langfristige schädliche Wirkungen in der aquatischen Umwelt verursachen.
In der aquatischen Umwelt, basierend auf bestätigter akuter aquatischer Toxizität. Die ökotoxischen Auswirkungen des Produkts selbst wurden nicht gründlich untersucht. Dieses Produkt enthält Kobaltneodecanoat (CAS # 27253-31-2). Spezifische Daten zur aquatischen Toxizität von Kobaltneodecanoat sind begrenzt. Kobaltneodecanoat kann im ATP-Vorschlag 30 zur Richtlinie über umweltgefährdende Stoffe aufgeführt sein. Das Produkt enthält auch "weißes Mineralöl (Erdöl)" und "Destillat (Erdöl), direktes Destillationsmedium", die für Wasserorganismen schädlich sein können.

Die akute Toxizität von weißem Mineralöl (Petroleum) ist (IUCLID):
Fisch - 96 Hr LC50, Sonnenbarsch (*Lepomis macrochirus*) => 10 g / L

Die akute Toxizität des "Destillats (Petroleum), zum Laufmedium" ist (EHC 171):
Fisch - 96 Hr LC50, Salmoniden (*Oncorhynchus sp.*) = 32 - 33 216 mg / L
96 Hr LC50, Goldfisch (*Leuciscus idus melanotus*) = 120 bis 160 mg / L
Wirbellose Wassertiere - LC50, Wasserfloh (*Daphnia magna*) = 20 mg / L.

Die akute Toxizität von Kobaltmetall ist (IUCLID):
Fische - 96-Hr LC50, Zebraabräbling (*Brachydanio rerio*) => 100 mg/L.
Wasserpflanzen - 72-Hr IC50, Grünalgen (*Selenastrum capricornutum*) = 0,05 bis 0,26 mg/L.

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Druckdatum: 11.11.2022

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 11.11.2022

Handelsname: SpeedyDry

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Kann gesundheitsschädlich zwei Wasserorganismen sein.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
Dieses Produkt und seinen Behälter erforderlich sein, um der als gefährlicher Abfall zu entsorgen sein. Das Produkt kann sein, als Sondermüll klassifiziert, aber die Klassifizierung des Abfalls zu ermitteln basieren auf der Quelle, wird die Erzeugung der Abfälle. Entsorgen Sie alle gefährlichen Abfall gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften.
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Beachten Sie alle Bundes-, Landes- und örtlichen Umweltschutzbestimmungen bei der Entsorgung dieses Materials.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- **UN "Model Regulation":** entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· **MAK (Maximale Arbeitsplatzkonzentration)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Richtlinie 2012/18/EU** Stoff ist nicht aufgeführt.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Druckdatum: 11.11.2022

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 11.11.2022

Handelsname: SpeedyDry

(Fortsetzung von Seite 9)

· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 28, 29

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Das Produkt unterliegt der Anlage 2 der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) - Anforderungen in Bezug auf die Abgabe

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 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.

· **Relevante Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H373 Kann die Atemwege schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Druckdatum: 11.11.2022

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 11.11.2022

Handelsname: SpeedyDry

(Fortsetzung von Seite 10)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal Concentration 50 Percent
LD50: Lethal Dose 50 Percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Resp. Sens. 1: Sensibilisierung der Atemwege – Kategorie 1
Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2
STOT SE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 2
STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1
STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**