

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Pool Sprint

Überarbeitet am : 19.03.2021
Version: 2.0

Erstellt am: 16.08.2013
Gültig ab: 25.03.2021
Ersetzt Version: vom 01.06.2015

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:

Witty-Pool Sprint

pH-neutraler Automatenreiniger

UFI: KY7H-VP85-P30T-78JE

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Reinigungsmittel für die professionelle Verwendung im gewerblichen Bereich.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

K.D.v.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

Witty GmbH & Co. KG., Herrenrothstr. 12-16, D-86424 Dinkelscherben

Tel: +49(0)8292 / 999-0, Fax: +49(0)8292 / 999-200, Mail: info@witty.de

Austria: Witty-Austria, Metzgerstr. 54, A-5020 Salzburg-Bergheim

Tel: +43(0)662 / 424148, Mail: info@witty.at

Schweiz: Witty Niederlassung Schweiz, Kasernenstr. 88a, CH-9100 Herisau

Tel: +41(0)71 / 3449564, Mail: info@witty.ch

E-Mail-Adresse des sachkundigen SDB-Erstellers: info@witty.de

1.4 Notrufnummer

08292 / 999-0 (Bürozeit) oder

Giftnotruf München: 089 / 19240 (24 h) oder

Vergiftungsinformationszentrale Wien: 0043 / 14064343 (24 h) oder

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Zürich (STIZ): 145 (24 h)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Gemische):

H226 - Flam. Liq. 3,

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3.

H319 - Eye Dam. 2,

Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2.

H336 - STOT SE 3,

Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung, Kategorie 3.

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm des Produkts:



Signalwort des Produkts:

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

Enthält: Isopropanol \geq 20%, Tenside, Alkohole, Farbstoffe und Duftstoffe: Benzyl Salicylat - kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefahrenhinweise / H-Sätze

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Pool Sprint

Überarbeitet am : 19.03.2021
Version: 2.0

Erstellt am: 16.08.2013
Gültig ab: 25.03.2021
Ersetzt Version: vom 01.06.2015

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
EUH208 Enthält „Benzyl Salicylat“ - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise / P-Sätze

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

2.3 Sonstige Gefahren

K.D.v.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2 Gemische

Stoffname: 2-Propanol
EG-Nr.: 200-661-7 CAS-Nr.: 67-63-0 REACH-Reg.-Nr.: 01-2119457558-25 Anteil: $\geq 20\%$
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
H225 (Flam. Liq. 2), H319 (Eye Irrit. 2), H336 (STOT SE 3).

Stoffname: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert
EG-Nr.: CAS-Nr.: 68439-51-0 REACH-Reg.-Nr.: Anteil: $\leq 10\%$
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
H412 (Aquatic Chronic 3).

Stoffname: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
EG-Nr.: 203-961-6 CAS-Nr.: 112-34-5 REACH-Reg.-Nr.: 01-2119457558-25 Anteil: $\leq 5\%$
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
H319 (Eye Irrit 2).

Stoffname: Benzyl Salicylat
EG-Nr.: CAS-Nr.: 118-58-1 REACH-Reg.-Nr.: Anteil: $< 0,1\%$
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
H317 (Skin sens. 1), H319 (Eye Irrit. 2), H371 (STOT SE 2)

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.)

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt

Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Pool Sprint

Überarbeitet am : 19.03.2021
Version: 2.0

Erstellt am: 16.08.2013
Gültig ab: 25.03.2021
Ersetzt Version: vom 01.06.2015

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt entwickelt oberhalb 27°C brennbare Dämpfe.

5.1 Löschmittel

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

Ungeeignet: K.D.v.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Kontaminiertes Löschwasser sammeln und gemäß örtlicher, behördlicher Vorschriften entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter den Abschnitten 7, 8 und 13 beachten.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Von Zündquellen, Heizungen, heißen Oberflächen, Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Kühl lagern.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Eindringen von Produkt und großer Mengen in Gewässer und Boden vermeiden.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Nicht essen, trinken und rauchen am Arbeitsplatz. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Frostfrei und nicht über 27°C nur im verschlossenen Originalbinde aufbewahren. Von Getränken und Lebensmitteln fernhalten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Pool Sprint

Überarbeitet am : 19.03.2021
Version: 2.0

Erstellt am: 16.08.2013
Gültig ab: 25.03.2021
Ersetzt Version: vom 01.06.2015

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerbedingungen gemäß TRGS 510 beachten. Bei Raumtemperatur lagern.

Lagerklasse (VCI): 3 Entzündbare Flüssigkeiten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

Zusätzliche Hinweise sind dem Produktmerkblatt zu entnehmen.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland und der Schweiz (SUVA)

| CAS-Nr. | Bezeichnung des Stoffes | % | Art | Wert Einheit |
|----------|---------------------------|------|---------------------|------------------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | ≥20% | MAK gemäß SUVA 2021 | 500 mg/m ³ |
| | | | | 200 ppm |
| | | | KZG gemäß SUVA 2021 | 400 ppm |
| | | | | 1000 mg/m ³ |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | ≤5% | MAK gemäß TRGS 900 | 200 ml/m ³ |
| | | | | 500 mg/m ³ |
| | | | MAK gemäß SUVA 2021 | 10 ppm |
| | | | | 67 mg/m ³ |
| | | | KZG gemäß SUVA 2021 | 15 ppm |
| | | | | 101 mg/m ³ |
| | | | MAK gemäß TRGS 900 | 10 ml/m ³ |
| | | | | 67 mg/m ³ |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen, insbesondere in kleinen Räumen

8.2.1 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille, speziell beim Umgang mit dem Konzentrat, gemäß EN 166.

Hautschutz

Handschuhmaterial: Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh

Bei Vollkontakt und Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitril, gemäß EN 374

Schichtstärke (mm): 0,33

Penetrationszeit: AQL<1,5

Permeationszeit (min.): 120 (Level 4)

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Körperschutz

Nicht erforderlich

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

Siehe Abschnitte 6 und 7.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand: Flüssig.

- Farbe: Violet.

Geruch : Blumig.

Geruchsschwelle : --

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Pool Sprint

Überarbeitet am : 19.03.2021
Version: 2.0

Erstellt am: 16.08.2013
Gültig ab: 25.03.2021
Ersetzt Version: vom 01.06.2015

pH-Wert : ca. 7,7 (im Konzentrat).
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : --
Siedebeginn und Siedebereich : --
Flammpunkt : ca. 27 °C.
Verdampfungsgeschwindigkeit : --
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : --
obere/untere Entzündbarkeits-
oder Explosionsgrenzen : --
Dampfdruck : --
Dampfdichte : --
relative Dichte : ca. 0,968 g/cm³.
Löslichkeit(en) : In Wasser mischbar.
Verteilungskoeffizient:
n-Octanol/Wasser : --
Selbstentzündungstemperatur : --
Zersetzungstemperatur : --
Viskosität : --
explosive Eigenschaften : --
oxidierende Eigenschaften : Nicht oxidierend

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Nicht mit anderen Produkten mischen.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, starke Säuren, nicht mit anderen Produkten mischen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffmonoxid (CO), Kohlenstoffdioxid (CO₂)

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

| Stoffname | CAS-Nr. | Art | Expositionsweg | Wert | Einheit |
|---------------------------|----------|-----------------|----------------|-------|-------------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | LD-50 Ratte | Oral | 4750 | mg/kg |
| | | LD-50 Kaninchen | Dermal | 12800 | mg/kg |
| | | LD-50 Ratte | Inhalativ 4h | 30 | mg/l |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | LD-50 Ratte | Oral | >2000 | mg/kg |
| | | LD-50 Maus | Oral | 2410 | mg/kg |
| | | LC-50 Ratte | Inhalativ | >29 | ppm 2h (Staub/Nebel) |
| | | LD-50 Kaninchen | Dermal | 2764 | mg/kg |
| Benzyl Salicylat | 118-58-1 | LD-50 Ratte | Oral | 2227 | mg/kg |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Pool Sprint

Überarbeitet am : 19.03.2021
Version: 2.0

Erstellt am: 16.08.2013
Gültig ab: 25.03.2021
Ersetzt Version: vom 01.06.2015

Gemäß den vorliegenden Daten wird das Produkt nicht als akut toxisch eingestuft.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Einstufung in diese Kategorie. Allerdings kann längerer und wiederholter Kontakt, mit dem Konzentrat, auf der Haut zu Entfettung und in Folge zu Rötungen, Reizungen und Dermatitis führen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Produkt ist nicht in diese Kategorie eingestuft. Bei empfindlichen Personen können jedoch allergische Hautreaktionen auftreten. Relevanter Inhaltsstoff: Benzyl Salicylat.

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden.

Keimzellmutagenität

Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Betäubende Wirkung. Relevanter Inhaltsstoff: Propan-2-ol.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Keine Daten vorhanden.

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Propan-2-ol | | CAS-Nr.: 67-63-0 | |
|---|--------------|---------------------|------|
| Fische: | LC 50/96 h | 9640mg/l | Akut |
| Daphnien: | EC 50 / 48 h | 9714mg/l | Akut |
| Algen: | ErC50 | 100mg/l | Akut |
| Bakterien: | ErC50 | 100mg/l | Akut |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert | | CAS-Nr.: 68439-51-0 | |
| Fische: | LC 50 / 96h | >1-10 mg/l | Akut |
| Daphnien: | EC 50 / 48h | >1-10 mg/l mg/l | Akut |
| Algen: | EC 10 / 72h | >0,1-1 mg/l mg/l | Akut |
| | EC 50 / 72h | >1-10 mg/l mg/l | Akut |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | CAS-Nr.: 112-34-5 | |
| Fische: | LC 50 / 96h | >100 mg/l | Akut |
| Daphnien: | EC 50 / 48h | >100 mg/l | Akut |
| Algen: | EC 50 / 96h | >100 mg/l | Akut |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Nicht als Konzentrat in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der biologischen Abbaubarkeit. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten. Enthaltene Tenside entsprechen der Verordnung EG-Nr. 648/2004 für Detergentien.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Pool Sprint

Überarbeitet am : 19.03.2021
Version: 2.0

Erstellt am: 16.08.2013
Gültig ab: 25.03.2021
Ersetzt Version: vom 01.06.2015

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt der bestimmungsgemäßen Verwendung zuführen. Sofern dies nicht möglich, ist das Produkt als Sondermüll zu entsorgen.

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung / Wiederverwertung zugeführt werden.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

070604 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln, andere organische Lösemittel, wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

K.D.v.

Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

K.D.v.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Das Produkt ist ein Gefahrgut nach den geltenden Transportvorschriften.

14.1 UN-Nummer

1219

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

14.3 Transportgefahrenklassen

3

14.4 Verpackungsgruppe

II

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: ja / nein

Marine Pollutant: yes / no

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 - 8.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z): Entfällt.

Schiffstyp (1, 2 oder 3): Entfällt.

14.8 LQ-Menge (Freigestellte Menge)

1 Liter

14.9 Gefahrennummer

33

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Pool Sprint

Überarbeitet am : 19.03.2021
Version: 2.0

Erstellt am: 16.08.2013
Gültig ab: 25.03.2021
Ersetzt Version: vom 01.06.2015

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Das Produkt erfüllt die Kriterien die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse: 2 gemäß AwSV.

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

VOC-Anteil: 20,27 % (berechnet).

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Nicht anwendbar.

Weitere relevante Vorschriften

Berufsgenossenschaftliche Weisungen der chemischen Industrie

BGI 564 - Tätigkeiten mit Gefahrstoffen (Ehemals Merkblatt M050).

BGI 595 - Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe (ehemals Merkblatt M 004).

BGI 660 - Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen (ehemals Merkblatt M 053).

TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.

TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte.

SUVA 2021 Grenzwerte am Arbeitsplatz.

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten!

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter nach §§ 11 und 12 MuSchRiV beachten!

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte 1 - 16.

Abkürzungen:

| | |
|-----------|---|
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| AOX | Adsorbierbare Organisch gebundene Halogene |
| AwSV | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen |
| BImSchV | Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| d | Tag |
| DIN | Norm des Deutschen Instituts für Normung |
| DNEL | Derived no-effect level |
| EC | Effektive Konzentration |
| ErC | Effektive reduzierende Konzentration |
| EG | Europäische Gemeinschaft |
| EN | Europäische Norm |
| h | Stunde |
| IATA-DGR | International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations |
| IBC-Code | Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut |
| ICAO-TI | International Civil Aviation Organization-Technical Instructions |
| IMDG-Code | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| ISO | Norm der International Standards Organization |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database |
| k.D.V. | Keine Daten vorhanden |
| KZG | Kurzzeit Grenzwert |
| LC | Letale Konzentration |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Pool Sprint

Überarbeitet am : 19.03.2021
Version: 2.0

Erstellt am: 16.08.2013
Gültig ab: 25.03.2021
Ersetzt Version: vom 01.06.2015

| | |
|---------------------|---|
| LD | Letale Dosis |
| log K _{ow} | Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser |
| MAK | Maximale Arbeitsplatz Konzentration |
| MARPOL | Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe |
| n.a. | Nicht annehmbar |
| NOEC | No Observed Effect Level oder Concentration |
| OECD | Organization for Economic Co-operation and Development |
| PBT | Persistent, bioakkumulierbar, toxisch |
| RID | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | United Nations (Vereinte Nationen) |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen) |
| vPvB | sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
| WGK | Wassergefährdungsklasse |
| ZNS | Zentrales Nervensystem |

Literaturangaben und Datenquellen

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt).
Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

- H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H371: Kann die Organe schädigen.
- H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH208: Enthält „Benzyl Salicylat“ - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere Informationen

Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt auf das konzentrierte Produkt im Anlieferungszustand. Sie stützen sich dabei auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Wir wollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, jedoch verbinden wir damit keine Zusicherung von bestimmten Eigenschaften. Die sachgerechte Anwendung bei Beachten gesetzlicher Vorschriften und Befolgen der Dosierempfehlungen des Herstellers obliegt dem Anwender.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Labor

Ansprechpartner zu diesem Sicherheitsdatenblatt: Herr Dr. Hendrik van Heyden, Witty GmbH & Co. KG, Herrenrothstr. 12-16, D-86424 Dinkelscherben, Germany. Tel.: 08292-999-0, E-Mail: info@witty.de
