

SICHERHEITSDATENBLATT**Safety Wheel 2**

Das Sicherheitsdatenblatt ist in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

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

Datum ausgestellt 15.10.2013

Änderungsdatum 06.07.2018

1.1. Produktidentifikator

Produktname Safety Wheel 2

Artikelnr. 13330, 13331,13335

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

Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung Reifenpannendichtmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname Safety Seal Europe AB

Postadresse Plogvägen 3

Postleitzahl 467 30

Ort Grästorp

Land Sweden

Tel. +49 (0)385/773358-0

Fax +49 (0)800/55 781-19

E-Mail msds@safetyseal.de

Website <http://www.safetyseal.de>

Firma Nr. 556283-4076

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer Tel.: 112

Beschreibung: Beschreibung: SOS alarm

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefährlichen Eigenschaften des Stoff/Gemisches Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Andere Etikettangaben (CLP) Nicht eingestuft. H-Sätze werden nicht angegeben.

2.3. Sonstige Gefahren

Auswirkung auf die Umwelt Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft.

Sonstige Gefahren Keine Angaben.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt
1,2-Propylenglykol	CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 REACH-Reg. Nr.: 01-2119456809-23-000		30 - 50 %

Angaben zu den Komponenten Das Produkt enthält keine gesundheits-oder umweltgefährdende Stoffe.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten. NIEMALS ERBRECHEN HERBEIFÜHREN ODER FLÜSSIGKEIT EINFLÖSSEN, WENN DIE BETROFFENE PERSON BEWUSSTLOS IST!
Einatmen	Frische Luft. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.
Hautkontakt	Die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.
Augenkontakt	Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.
Verschlucken	Einige Gläser Wasser oder Milch trinken. Arzt konsultieren falls eine größere Menge verschluckt wurde.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Symptome und Wirkungen Nicht relevant.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Medizinische Behandlung	Symptomatisch behandeln.
Sonstige Angaben	Keine Angaben.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Wasserdampf, Schaum, Pulver oder CO ₂ .
Ungeeignete Löschmittel	Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr	Dieser Stoff ist nicht entzündlich.
-----------------------------	-------------------------------------

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Verhalten bei der Brandbekämpfung	Bei Großbrand und großen Mengen: Bei den Löscharbeiten umluftunabhängiges Atemgerät tragen. Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden.
-----------------------------------	--

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.
-------------------------------------	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Ableitung in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer vermeiden.
-----------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sicherheitsbehälter	In dichtschießende Behälter aufsammeln. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.
---------------------	--

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen	Bitte Abschnitt 7, 8 und 13 sehen.
----------------------	------------------------------------

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Arbeitsvorgänge benutzen, die Kontakt minimieren. Behälter muss fest verschlossen gehalten werden.
------------	--

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	Behälter dicht geschlossen halten. Bei Raumtemperatur aufbewahren.
----------	--

7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en) Bitte Abschnitt 1.2 sehen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Informationen zu den Grenzwerten Keine Empfehlung angegeben.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung der Exposition

Angemessene technische Kontrollen Gut belüfteter Bereich.

Augen- / Gesichtsschutz

Augenschutz, Anmerkungen Anerkannte chemische Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Exposition der Augen zu erwarten ist.

Handschutz

Handschutz, Anmerkungen Schutzhandschuhe tragen aus: Nitrilgummi. Vitongummi (Fluorgummi).

Hautschutz

Hinweise zum Hautschutz Gewöhnliche Arbeitskleidung.

Atemschutz

Atemschutz, Anmerkungen Atemschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben.

Hygiene / Umwelt

Spezielle Hygienemaßnahmen Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand Flüssigkeit.

Farbe Grau.

Geruch Schwach.

Geruchsgrenze Bemerkungen: Fehlende Daten.

pH Status: Im Lieferzustand
Wert: 8 - 9

Status: In wässriger Lösung

	Bemerkungen: Fehlende Daten.
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	Bemerkungen: Fehlende Daten.
Gefrierpunkt	Wert: -32 °C
Siedepunkt	Bemerkungen: Fehlende Daten.
Flammpunkt	Wert: > 100 °C
Verdunstungsrate	Bemerkungen: Fehlende Daten.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Fehlende Daten.
Explosionsgrenze	Bemerkungen: Fehlende Daten.
Dampfdruck	Bemerkungen: Fehlende Daten.
Dampfdichte	Bemerkungen: Fehlende Daten.
Rel. Dichte	Wert: ~ 1
Schüttdichte	Bemerkungen: Fehlende Daten.
Löslichkeit	Bemerkungen: Mischbar mit Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Bemerkungen: Fehlende Daten.
Selbstentzündbarkeit	Bemerkungen: Fehlende Daten.
Zersetzungstemperatur	Bemerkungen: Fehlende Daten.
Viskosität	Bemerkungen: Fehlende Daten.
Explosionsgefährliche Eigenschaften	Fehlende Daten.
Entzündende (oxidierende) Eigenschaften	Fehlende Daten.

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalisch-chemische Eigenschaften	Keine Angaben.
--------------------------------------	----------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Reagiert mit starken Oxidationsmitteln.
-------------	---

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.
------------	---

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Nicht bekannt.
-------------------------------------	----------------

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Nicht bekannt.
----------------------------	----------------

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe	Stark oxidierende Stoffe.
-----------------------	---------------------------

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zerfallsprodukte.
---------------------------------	--------------------------------------

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Beurteilung der akuten Toxizität, Klassifizierung	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
Beurteilung der Hautschädigung oder -reizung, Klassifizierung	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
Beurteilung der Augenschädigung oder -reizung, Klassifizierung	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
Beurteilung der Sensibilisierung der Atemwege, Klassifizierung	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
Sensibilisierung	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
Mutagenität	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
Karzinogenität, weitere Informationen	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
Reproduktionstoxizität	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
Beurteilung der spezifischen Zielorgan-Einzelaussetzung, Klassifizierung	Keine Empfehlung angegeben.
Beurteilung der spezifischen Zielorgan-Toxizität, Neueinstufung	Keine Empfehlung angegeben.
Beurteilung der Einatmungsgefahr, Klassifizierung	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Expositionssymptome

Im Falle der Einnahme	Keine bekannten chronischen oder akuten Gesundheitsgefahren.
Im Falle von Hautkontakt	Leicht hautreizend. Kann bei häufigem Gebrauch Entfettung verursachen.
Im Falle des Einatmens	Keine bekannten chronischen oder akuten Gesundheitsgefahren.
Im Falle von Augenkontakt	Spritzer führen zu Augenreizungen und Rötungen.

Sonstige Angaben

Monopropylenglycol: Geringes Gesundheitsrisiko, aber die Einnahme sehr großer Mengen kann eine Übersäuerung des Blutes und möglicherweise einen Blutzuckermangel verursachen. Die Substanz kann Nesselsucht geben.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxikologie

Als nicht umweltschädlich klassifiziert.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Langlebigkeit und Zersetzbarkeit, Anmerkungen

Es ist zu erwarten, dass das Produkt biologisch abbaubar ist.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential

Bioakkumulation: Ist nicht erwartet bioakkumulierend zu sein.

12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen

Das Produkt enthält Stoffe, die wasserlöslich sind und sich im Wasser verbreiten können.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Bewertungsergebnisse

Fehlende Daten.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere nachteilige Auswirkungen, Anmerkungen

Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 200399 Siedlungsabfälle a. n. g. feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen
Als gefährlicher Abfall eingestuft: Nein

EWC Verpackung

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 150102 Verpackungen aus Kunststoff
Als gefährlicher Abfall eingestuft: Nein

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrgut

Nein

14.1. UN-Nummer

Bemerkungen

Das Produkt ist nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

14.3. Transportgefahrenklassen

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

14.4. Verpackungsgruppe

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

14.5. Umweltgefahren

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine Angaben.
--	----------------

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

Sonstige zutreffende Hinweise.

Zusatzinformationen	Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
---------------------	---

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Gesetze und Verordnungen	<p>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.</p> <p>Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).</p> <p>Technische Regeln Druckgase TRG 300 - Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter, Druckgaspackungen. Ausgabe Februar 1992 mit Änderungen.</p> <p>Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis AVV – Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 mit Änderungen</p>
--------------------------	---

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt	Nein
--	------

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Hinweis des Lieferanten	Die Auskünfte dieses Sicherheitsdatenblattes gründen auf Auskünfte, die am Datum der Erstellung in unserem Besitz waren und sind unter der Voraussetzung erteilt, dass das Produkt unter den angegebenen Verhältnissen und in Übereinstimmung mit der auf der Verpackung und/oder in relevanter technischer Literatur spezifizierten Verwendungsweise verwendet wird. Jeder andere Gebrauch dieses Produktes, eventuell in Kombination mit anderen Produkten oder Prozessen, geschieht auf eigene Verantwortung des Benutzers.
Quellen der Kenndaten bei der Zusammenstellung des Sicherheitsdatenblatts	Sicherheitsdatenblätter des Herstellers
Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben	Wechseln zu Sektionen: 11
Last update date	06.07.2018
Version	2