

**SICHERHEITSDATENBLATT****Packstücke (PACKBITAR) /
8811 LYCRON**

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 07.12.2010
Änderungsdatum 21.06.2017

1.1. Produktidentifikator

Produktname Packstücke (PACKBITAR) / 8811 LYCRON

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

Produktgruppe Sulfur Vulcanized Gummimischung auf Basis von EPDM.
Silikon- und halogenfrei.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Händler**

Firmenname MCT Brattberg AB
Postadresse Lyckeåborg
Postleitzahl SE-371 92
Ort Karlskrona
Land Sweden
Tel. +46 455-37 52 00
Fax +46 455-37 52 90
Website <http://www.mctbrattberg.se>
Name der Kontaktperson info@mctbrattberg.se

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer Tel.: 112
Beschreibung: Notfall-Nummer alarmieren
Tel.: +49 30 19240 (Tag und Nacht)
Beschreibung: Giftnotruf Berlin, Emergency telephone

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP Einstufung, Anmerkungen Nicht klassifiziert

2.2. Kennzeichnungselemente

Andere Etikettangaben (CLP) Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT / vPvB Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft

Sonstige Gefahren Keine Informationen erforderlich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung der Mischung Sulfur Vulcanized Gummimischung auf Basis von EPDM. Silikon- und halogenfrei.

Grund für die Angabe der Komponente in der SDS Sicherheitsdatenblatt für berufsmäßige Verwender auf Anfrage erhältlich.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines Das Produkt soll nicht dazu führen, dass keine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt. Wenn Symptome auftreten, wenden Sie sich an den Giftnotruf oder Arzt.

Einatmen Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hautkontakt Die Haut mit Seife und Wasser waschen.

Augenkontakt Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Verschlucken Mund ausspülen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Symptome und Wirkungen Keine bekannte

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sonstige Angaben Nicht eingetragen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Wasser, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder Schaum

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht brennbar. Verkohlen bei Temperaturen ab 1000 °C.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Emittiert keine Schadstoffe im Brandfall. Bei sehr hohen Temperaturen da das Produkt möglicherweise irritierend Dämpfe des verkohlten Kohlenoxide und unvollständig zerlegt Kohlenstoff Verbindungen generiert werden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute	Atemgerät verwenden
--	---------------------

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Abschnitt 8 beachten.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Abschnitt 5.2 beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
-----------------------	--------------------------------------

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung	Sammeln Mechanisch Sie das Material und spülen Sie mit viel warmem Wasser.
Sonstige Angaben	Das Produkt besteht massiven stücken.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Zusatzinformationen	Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.
---------------------	--

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Direkten Kontakt mit Haut und Augen vermeiden Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
------------	---

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	Kühl und trocken lagern.
----------	--------------------------

Bedingungen für die sichere Lagerung

Lagertemperatur	Wert: 1 - 25 °C
-----------------	-----------------

Bemerkungen: Optimale Lagertemperatur 13°C

7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en)

LYCRON widersteht Feuer, Explosion, Temperaturschwankungen, Alterung, Strahlung und Schädlinge.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Informationen zu den Grenzwerten

Das Produkt hat keine Arbeitsplatzgrenzwerte.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung der Exposition

Produktbezogene Maßnahmen zur Expositionsvermeidung

Als Vorsichtsmaßnahme, waschen Sie Ihre Hände nach der Handhabung des Produktes.

Handschutz

Handschutz

Schutzhandschuhe sollten als Vorsichtsmaßnahme verwendet werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Solide

Farbe

Rotbraun

Geruch

Gummi-phenol

Geruchsgrenze

Bemerkungen: Nicht relevant

pH

Status: Im Lieferzustand
Bemerkungen: Nicht relevant

Schmelzpunkt / Schmelzbereich

Bemerkungen: Nicht bestimmt

Siedepunkt

Bemerkungen: Nicht bestimmt

Flammpunkt

Bemerkungen: Nicht relevant

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Nicht brennbar

Explosionsgrenze

Bemerkungen: Nicht relevant

Dampfdruck

Bemerkungen: Nicht bestimmt

Rel. Dichte

Wert: 1530 kg/m³

Löslichkeit in Wasser

Unlöslich

Selbstentzündbarkeit

Bemerkungen: Nicht relevant

Zersetzungstemperatur

Bemerkungen: Nicht bestimmt

Viskosität	Bemerkungen: Nicht relevant
Explosionsgefährliche Eigenschaften	Keine
Entzündende (oxidierende) Eigenschaften	Keine

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige physikalischen und chemischen Eigenschaften

Bemerkungen	Keine weiteren Informationen.
-------------	-------------------------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Stabil
-------------	--------

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil
------------	--------

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine bekannte
-------------------------------------	----------------

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Direkte Sonneneinstrahlung
----------------------------	----------------------------

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe	Keine weiteren Informationen.
-----------------------	-------------------------------

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Betreff Feuer siehe Abschnitt 5.
---------------------------------	----------------------------------

Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	Es ist wichtig zu beachten, dass bei einem Brand, unsere LYCRON Packstücken erweitern um ca. 15%, so zu kompensieren, die Kabelisolierung entfernt verbrannt oder geschmolzen ist.
------------------	--

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Allgemeines	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.
Einatmen	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.

Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen bei empfindlichen Personen.
Augenkontakt	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.
Verschlucken	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.
Beurteilung der akuten Toxizität, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Hautschädigung oder -reizung, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Augenschädigung oder -reizung, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Hautsensibilisierung, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.
Mutagenität	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.
Beurteilung der Keimzellenmutagenität, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität, weitere Informationen	Keine bekannten Gesundheitsrisiko
Beurteilung der Karzinogenität, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.
Beurteilung der spezifischen Zielorgan-Einzelaussetzung, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der spezifischen Zielorgan-Toxizität, Neueinstufung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Einatmungsgefahr, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Expositionssymptome

Sonstige Angaben	Es sind keine toxikologischen Untersuchungen, denen das Produkt als Ganzes durchgeführt.
------------------	--

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxikologie	Ökologische Untersuchungen liegen nicht vor.
Aquatisch, Anmerkungen	Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 - schwach wassergefährdend

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Langlebigkeit und Zersetzbarkeit, Anmerkungen	Nicht bekannt.
---	----------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential	Keine Bioakkumulation erwartet.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen	Erwartet, dass auf der Wasseroberfläche schwimmen.
---------------	--

Wasserlöslichkeit	Bemerkungen: Das Produkt ist nicht wasserlöslich.
-------------------	---

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Bewertungsergebnisse	Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft
--------------------------	--

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Einzelheiten Umweltverhalten, Hinweise	Keine weiteren Informationen
---	------------------------------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden angeben	Vorschriftsmäßige Abfallbeseitigung vom Umweltschutzingenieur und nach örtlichen Vorschriften bestätigen lassen. Es obliegt dem Abfallbesitzer, einen korrekten Einstufung der Abfälle zu machen, da Klassifizierung hängt, wie das Produkt benutzt worden ist. Wiedergewinnen und regenerieren oder recyceln, falls durchführbar. Verkohlen bei Temperaturen ab 1000 °C.
--	---

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer	EWC: 07 02 Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern
---------------------------	---

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrgut	Nein
-----------	------

14.1. UN-Nummer

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

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 Nicht relevant.

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

Sonstige zutreffende Hinweise.

Zusatzinformationen Nicht relevant.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften	TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte, Ausgabe Juni 2006, sowie Nachträge.
Gesetze und Verordnungen	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung) mit späteren Änderungen. Forschriften zu Klassifizierung und Gekennzeichnung gefährlicher Chemikalien. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) AVV-Verordnung vom 10. Dezember 2001.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt	Nein
CSR erforderlich	Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 3).

Quellen der Kenndaten bei der Zusammenstellung des Sicherheitsdatenblatts	European chemical agency (ECHA): Europäische Chemikalienagentur Frühere Version des SDB für das Produkt und andere Informationen von dem Hersteller.
---	---

Verwendete Abkürzungen und Akronyme	EPDM: Ethylene Propylene Diene M-class rubber EWC: European Waste Catalogue PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische. vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (sehr Persistent und sehr
-------------------------------------	---

Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben	Änderungen im Abschnitt: 2, 11
--	--------------------------------

Version	2
---------	---

Erstellt von	Emcon Miljökonsult AB www.emcon.se in Zusammenarbeit mit MCT Brattberg.
--------------	---