

Produktname: PEGALIN SG 108

Artikel-Nr.: 102123

Druckdatum: überarbeitet am: 06.02.2013

Version-Nr.: 10 **Seite 1 von 9**

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Pegalin SG 108

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

Gewerblich
Pfleagemittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: afalin GmbH & Co.
Straße/Postfach: Adlerstr. 6
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D 45307 Essen
Telefon: +49 201 17766-0
Telefax: +49 201 55 05 99

Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt: Telefon +49 201 1776625

Telefax +49 201 55 05 99
E-Mail info@afalin.de

1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft (deutsch): Labor 0201 / 1 77 66 – 25 (während der Geschäftszeiten
Mo. bis Do. 7:30 – 16:00, Fr. 7:30 – 13:00)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung nach 1272/2008 (CLP):

Nicht bestimmt

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG):

R-Satz Bezeichnung

R-Satz 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2 Kennzeichnung

Kennzeichnung nach EG Nr. 1272/2008 (CLP)

Nicht bestimmt

Kennzeichnung (67/548/EWG, 1999/45/EG):

Gefahrensymbol: entfällt

R-Satz Bezeichnung

R-Satz 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Produktname: **PEGALIN SG 108**

Artikel-Nr.: 102123

Druckdatum: überarbeitet am: 06.02.2013

Version-Nr.: 10 Seite 2 von 9

S-Satz Bezeichnung

S-Satz 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Zusatz:

Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Keine Informationen verfügbar.

vPvB: Keine Informationen verfügbar.

2.3 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine Daten vorhanden.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoff: nicht Anwendbar

3.2 Gemisch

Gefährliche Inhaltstoffe

CAS Nr.	EG Nr.	INDEX Nr.	REACH Nr.	% [Masse]	Name	Einstufung gemäß 67/548/EWG
Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	<5	Trifunctional acid ester	Xi;R38 Xi;R41

CAS Nr.	CLP Nr.	INDEX Nr.	REACH Nr.	% [Masse]	Name	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	<5	Trifunctional acid ester	Keine Daten verfügbar

CAS Nr.	EG Nr.	INDEX Nr.	REACH Nr.	% [Masse]	Name	Einstufung gemäß 67/548/EWG
1314-13-2	215-222-5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	<1	Zinkoxid	N; R50/R53

CAS Nr.	CLP Nr.	INDEX Nr.	REACH Nr.	% [Masse]	Name	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1314-13-2	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	<1	Zinkoxid	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic acute 1 (H400)

CAS Nr.	EG Nr.	INDEX Nr.	REACH Nr.	% [Masse]	Name	Einstufung gemäß 67/548/EWG
1336-21-6	215-647-6	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	<1	AMMONIAK	C; R34 N; R50

Produktname: PEGALIN SG 108

Artikel-Nr.: 102123

Druckdatum: überarbeitet am: 06.02.2013

Version-Nr.: 10 **Seite 3 von 9**

CAS Nr.	CLP Nr.	INDEX Nr.	REACH Nr.	% [Masse]	Name	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1336-21-6	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	<1	AMMONIAK	Aquatic acute 1 (H400) Skin Corr. 1B (H314)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeines:

Bei Unfall oder Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder SDB vorzeigen).

4.2 Nach Einatmen

Person aus dem Gefahrenbereich bringen und frische Luft zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden ggfs. den Arzt konsultieren.

4.3 Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen. Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Bei sichtbarer Hautveränderung oder Beschwerden ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett oder SDB vorzeigen).

4.4 Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

4.5 Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Löschpulver , alkoholbeständiger Schaum , Kohlendioxid , trockener Sand .

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid,

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Produktunterhält keine Verbrennung. Umgebungsbrand mit den geeigneten Löschmitteln bekämpfen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Inhalation vermeiden. Auf Bodenflächen kann verschüttetes Material eine ernste Rutsch- / Sturzgefahr darstellen. Für ausreichend Belüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Ausgelaufene Flüssigkeit mit geeignetem Material (z.B. Erde) eindämmen.

Produktname: PEGALIN SG 108

Artikel-Nr.: 102123

Druckdatum: überarbeitet am: 06.02.2013

Version-Nr.: 10 **Seite 4 von 9**

6.3 Reinigungsverfahren

Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Rückstände verdünnen und wegspülen.

6.4 Zusätzliche Hinweise: Keine Daten verfügbar.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Die normalen Vorschriften für den Umgang mit Chemikalien und Reinigungsmitteln beachten. Produkt nur Originalgebinden lagern und verwenden. Verschüttete Substanz bewirkt erhöhte Rutschgefahr. Augenkontakt und anhaltenden Hautkontakt vermeiden. Nicht Essen, Trinken oder Rauchen während der Arbeit. Produkt nicht mit Lebensmitteln zusammenlagern. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Hinweise auf dem Etikett und der Betriebsanweisung beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine Daten verfügbar.

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Vor Frost und starker Erwärmung schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht mit starken Oxidationsmitteln zusammenlagern.
Nicht mit Lebensmitteln, Getränken oder Futtermitteln zusammenlagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gelüfteten Ort aufbewahren.

Minimale Temperatur bei Lagerung und Transport: 5 °C

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

107-21-1 Monoethylenglykol, 111-90-0 Ethyldiglykol

Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz (DE: TRGS 900; AT: MAK-Werte; CH: SUVA-Liste):

CAS-Nr.	Stoff	Typ	mg/m ³	ppm
107-21-1	Monoethylenglykol.	MAK	26	10
111-90-0	Ethyldiglykol	AGW	35	6

DNEL Werte keine Daten verfügbar

PNEC Werte keine Daten verfügbar

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Produktname: PEGALIN SG 108

Artikel-Nr.: 102123

Druckdatum: überarbeitet am: 06.02.2013

Version-Nr.: 10 **Seite 5 von 9**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für gute Lüftung sorgen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende die Hände waschen, sowie auch kontaminierte Kleidung ablegen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Die Anwendung von Hautschutzcreme wird empfohlen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: nicht erforderlich.

Handschutz

Empfehlung: Gummihandschuhe (EN 374)

Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Hand- und Hautschutzcreme empfehlenswert.

Augenschutz

Empfehlenswert

Bei Gefahr von Spritzern Schutzbrille nach (EN 166) mit dichtschießenden Seitenschildern.

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand / Form.....: flüssig
Farbe.....: weiß
Geruch: charakteristisch

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit
Eigenschaft: Wert: Methode:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: nicht bestimmt
Siedepunkt / Siedebereich: >100 °C bei 1013 hPa
Flammpunkt: <0°C (ISO 3679)
Weiterbrennbarkeit.....: nicht bestimmt (ISO 9038)
Zündtemperatur.....: nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze.....: nicht bestimmt
Dampfdruck.....: nicht bestimmt
Dichte.....: ca. 1,026 g/cm³
Wasserlöslichkeit / -mischbarkeit: unbeschränkt mischbar bei 20 °C
pH-Wert.....: 8,5
Viskosität (dynamisch): nicht bestimmt

9.3 Sonstige Angaben

Zu 9.2 Löslichkeit in Wasser: vollständig in Wasser löslich.

Produktname: PEGALIN SG 108

Artikel-Nr.: 102123

Druckdatum: überarbeitet am: 06.02.2013

Version-Nr.: 10 **Seite 6 von 9**

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Allgemeines:

Produkt unter normalen Bedingungen stabil. Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung

10.3 Zu vermeidende Stoffe

Säuren, konzentrierte Basen und starke Oxidationsmittel.

10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei thermischer Zersetzung Bildung von CO und CO₂.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Allgemeines:

Das Produkt als solches ist nicht toxikologisch untersucht worden. Bei sachgemäßer Verwendung nach Stand unserer derzeitigen Kenntnisse keine Schäden zu erwarten. Das Produkt ist auf Grund seiner Zusammensetzung wie in Abschnitt 2 angegeben, als nicht toxisch eingestuft, gemäß 3.1.3 von (EG) 1272/2008. Eventuell toxische Inhaltsstoffe sind in Abschnitt 3 aufgeführt.

11.2 Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität (einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte):

Exposition	Wert/Wertebereich	Spezies	Quelle
------------	-------------------	---------	--------

Zusätzliche Hinweise:

Es liegen keine Informationen vor.

Zusätzliche Hinweise (Mutagenität):

Es liegen keine Informationen vor.

11.3 Erfahrungen aus der Praxis

Es liegen keine Informationen vor.

11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise

Es liegen keine Informationen vor.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität

Keine Information verfügbar

12.2 Mobilität

Keine Information verfügbar.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbau / zusätzliche Hinweise:

Keine Information verfügbar.

Produktname: PEGALIN SG 108

Artikel-Nr.: 102123

Druckdatum: überarbeitet am: 06.02.2013

Version-Nr.: 10 **Seite 7 von 9**

Zusätzliche Hinweise:

Keine Information verfügbar.

12.4 Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar.

12.5 Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar.

12.6 Weitere Hinweise

Allgemeines:

Keine Information verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt

Empfehlung:

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.

13.2 Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

13.3 Abfallschlüsselnummer (EG)

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

Aufgrund der voraus sichtlichen Verwendung (bestimmungsgemäßen Gebrauch) des Produktes empfehlen wir folgende Abfallschlüsselnummern:

07 06 01 wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

14. Angaben zum Transport

ADR/RID : Nicht gekennzeichnet.

14.1. UN Nr

UN Nr : Nicht gekennzeichnet.

14.2. Versandbezeichnung (Proper Shipping Name)

ADR : Nicht gekennzeichnet.

IMO - IMDG : Nicht gekennzeichnet.

ICAO/IATA : Nicht gekennzeichnet.

14.3. Einstufungsgefahr

Landtransport

ADR Klasse : Nicht gekennzeichnet.

H.I. nr : Nicht gekennzeichnet.

Produktname: PEGALIN SG 108

Artikel-Nr.: 102123

Druckdatum: überarbeitet am: 06.02.2013

Version-Nr.: 10 **Seite 8 von 9**

Seeschifftransport

IMO - IMDG Klasse : Nicht gekennzeichnet.
EMS-Nr : Nicht gekennzeichnet.

Lufttransport

ICAO/IATA Klasse : Nicht gekennzeichnet.
ICAO/IATA : Nicht gekennzeichnet.
IATA-Label : Nicht gekennzeichnet.

14.4. Verpackungsgruppe

ADR : Nicht gekennzeichnet.
IMO - IMDG : Nicht gekennzeichnet.
ICAO/IATA : Nicht gekennzeichnet.

14.5. Umweltgefährdung

Nach Verschütten und/oder Auslaufen: Auch kleinere ausgelaufene oder verschüttete Mengen sofort beseitigen wenn möglich, ohne unnötiges Risiko.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzer

Die normalen Vorschriften für den Umgang mit Chemikalien und Reinigungsmitteln beachten.

14.7. Bulk Transport - Anhang II MARPOL 73/78 - IBC

Nicht anwendbar.

15. Vorschriften

15.1 Nationale Vorschriften

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Europäische Gemeinschaft

*Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006.
Richtlinie 2006/121/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006.*

Verordnung (EG) Nr.648/2004 vom 31 März 2004 über Detergenzien. Anhang VII.

- Zusammensetzung :

Konservierungsmittel (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone)
Weitere Inhaltsstoffe: Pflegekomponenten wie Acrylate und Wachse

Nationale Vorschriften

Deutschland

VbF (Deutschland) : Nicht klassifiziert.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Wassergefährdungsklasse:

2 (VwVwS (Deutschland) vom 27.07.2005, Anhang 4)

BFR - Giftinformationsdatenbanknummer:

15.2 Sonstige internationale Regelungen

Angaben zum Internationalen Registrierstatus:

Keine Daten vorhanden.

Produktname: PEGALIN SG 108

Artikel-Nr.: 102123

Druckdatum: überarbeitet am: 06.02.2013

Version-Nr.: 10 **Seite 9 von 9**

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

R 34 Verursacht Verätzungen.

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Wortlaut der H Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H 400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Technische Merkblätter und Verarbeitungshinweise:

Angaben auf dem Etikett / Gebrauchsanweisung beachten.

Gisbau Produktcode: GE 10

Sicherheitsrelevante Änderungen:

Alle Kapitel wurden überarbeitet..

Ansprechpartner:

Silke Blender-Olschewski, Tel.: 0201 / 1776625

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent
