

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG ind Richtlinie 1999/45/EG

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Produktidentifikator		
GHS Produktidentifikator		Nicht anwendbar.
Chemische Bezeichnung		Nicht anwendbar.
Handelsname		Vibex, Vibex-HP
CAS Nr.		Mischung
EINECS Nr.		Mischung
Produktgattung		Hydrogenated polyolefin
1.2 Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird		
Identifizierte Verwendung(en)		Synthetic Damping Gel
Verwendungen, von denen abgeraten wird		Keinen.
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt		
Unternehmenskennzeichen		Permawick Company
Telefon		+1 (812) 376-0703
Fax		+1 (812) 372-1410
E-Mail (fachkundige Person)		sales@permawick.com
Only Representative		Experien Chemical Services (Europe) Limited PO Box 170 Thirsk YO7 9AN UK +44 7791 573385 (UK 9am to 5pm)
Telefon		
1.4 Notfall-Telefonnummer		
Notfalltelefon		Monday - Friday, 8 am . 4:30 p.m. (EST) (812) 376-0703 CHEMTREC 24 hr. +1 (703) 527-3887 (Collect call accepted)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs		
Richtlinie 67/548/EWG ind Richtlinie 1999/45/EG		Kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes / der EU-Richtlinie.
2.2 Kennzeichnungselemente		
Gefahrensymbol		Keinen
R-Sätze		Keinen
S-Sätze		Keinen
2.3 Sonstige Gefahren		Nicht als PBT oder vPvB eingestuft.
2.4 Zusätzliche Informationen		Keinen

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Main component is a hydrogenated polyolefin

3.2 Gemische

EG Einstufung No. 67/548/EEC

Gefährliche Inhaltsstoffe	%W/W	EG -Nr.	REACH Registriernr.:	EG Einstufung und R-Sätze
Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe.^	----	----	----	----

^ The substances in this product are not yet subject to registration or are exempt. Some substances may not be eligible for the phase-in provisions.

3.3 Zusätzliche Informationen

Den vollen Text der R-Sätze finden Sie in Kapitel 16. This SDS is being supplied under Article 32 of Regulation (EC) 1907/2006, duty to communicate information down the supply chain when a SDS is not required.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN



4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Betroffene Person an die frische Luft bringen. Falls sich eine Reizung entwickelt und andauert, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt	Betroffene Haut mit Wasser und Seife waschen. Falls sich eine Reizung entwickelt und andauert, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Augenkontakt	Augen mit viel Wasser spülen. Wenn Symptome auftreten, ärztlichen Rat einholen.
Verschlucken	Unwahrscheinlicher Expositionsweg. Unfallopfer Wasser zu trinken geben. Bewusstlosen nichts oral verabreichen. Kein Erbrechen hervorrufen. Ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen Keinen

4.3 Angaben zu einer benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung Keinen

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel	
-Geeignete Löschmittel	Mit Wassersprühstrahl, Löschpulver, Sand oder Kohlenstoffdioxid löschen.
-Ungeeignete Löschmittel	Keine erwartet.
5.2 Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Erhitzen kann zu Druckanstieg führen . Berstgefahr.
5.3 Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	Einatmen von Dämpfen vermeiden.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung	Für ausreichende Absaugung / Belüftung sorgen. Verschüttetes Ladegut mit trockenem Sand oder Erde oder anderem geeigneten trockenen Material eindämmen und abdecken. Für die ordnungsgemäße Entsorgung oder Wiedergewinnung in Behälter füllen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte	Keinen
6.5 Zusätzliche Informationen	Keinen.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Einatmen von Dämpfen vermeiden.
- 7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- Lagertemperatur Bei Raumtemperatur aufbewahren.
-Unverträgliche Materialien Starke Oxidationsmittel.
- 7.3 Spezifische Endverwendungszwecke** Synthetic damping Gel

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- 8.1 Zu überwachende Parameter**
- 8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

STOFF.	CAS Nr.	Grenzwert (8 h ppm)	Grenzwert (8h mg/m ³)	Kurzzeitwert (15 min ppm)	Kurzzeitwert (15 min mg/m ³)	Bemerkungen:
Nicht bekannt						

Biologischer Grenzwert				
Begrenzung Wertart (Ursprungsland)	STOFF.	CAS Nr.	Biologischer Grenzwert	Bemerkungen:
Nicht bekannt				

- 8.1.2 Empfohlene überwachmethode** Keinen
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 Geeignete technische Maßnahmen** Für ausreichende Absaugung / Belüftung sorgen.
- 8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung**
- Schutzbrille/Gesichtsschutz Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.
- 
- Körperschutz (Handschutz/ Sonstiges) Undurchlässige Handschuhe.
- 
- Atemschutz Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- 
- Thermal hazards Gewöhnlich nicht erforderlich.
- 8.2.3 Umweltschutzmaßnahmen** Gewöhnlich nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- Aussehen Viskos Gel
Farbe Klar und Enthält: Rot Polymer Granulat
Geruch Leicht - Petrolether

Geruchsschwelle (ppm)	Nicht verfügbar.
pH (Wert)	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt (°C) / Erstarrungspunkt (°C)	Nicht verfügbar.
Siedepunkt/Siedebereich (°C):	Nicht verfügbar.
Flammpunkt (°C)	230-280 [Open cup/Öffener Tiegel]
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Nicht verfügbar.
Explosionsgrenzen	Nicht verfügbar.
Dampfdruck (mm Hg)	Nicht verfügbar.
Dampfdichte (Luft=1)	Nicht verfügbar.
Dichte (g/ml)	0.84- 0.89 (Wasser = 1)
Löslichkeit in Wasser	Vernachlässigbar.
Weitere Lösungsmittel	Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/wasser)	Nicht verfügbar.
Zündtemperatur (°C)	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur (°C)	Nicht verfügbar.
Kinematische Viskosität (40°C)	400-10,000 cSt
Explosionsgefahr	Nicht verfügbar.
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht verfügbar.
9.2 Sonstige Angaben	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität	Unter normalen Bedingungen stabil.
10.2 Chemische Stabilität	Stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine erwartet.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keinen
10.5 Unverträgliche Materialien	Oxidizers
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Nitrogen, phosphorous oxides

ABSCHNITT 11: ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Es ist unwahrscheinlich, daß dieses Material bei normalem, bestimmungsgemäßigem Umgang eine wesentliche Gefährdung der Gesundheit darstellt.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1 Stoffe	Nicht anwendbar
11.1.2 Gemische	
Akute Toxizität	Nicht verfügbar.
Reizwirkung	Nicht verfügbar.
Ätzwirkung	Nicht verfügbar.
Sensibilisierung,	Nicht verfügbar.
Toxizität bei wiederholter Aufnahme und Krebserzeugende Wirkung	Nicht verfügbar.
Mutagenität	Nicht verfügbar.
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung	Nicht verfügbar.
11.1.3 Stoffe in Zubereitungen / Mischungen	Nicht anwendbar
11.2 Sonstige Angaben	Nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1 Toxizität -	
Stoffe in Zubereitungen / Mischungen	Nicht anwendbar
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch nicht leicht abbaubar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial	Stoff hat nur geringes Potential zur Bioakkumulation.
12.4 Mobilität im Boden	Das Produkt hat geringe Mobilität in Böden.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Nicht als PBT oder vPvB eingestuft.
12.6 Andere schädliche Wirkungen	Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- | | |
|--|--|
| 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung | Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten. Bei einer zugelassenen Entsorgungsfirma oder der örtlichen Behörde ist entsprechender Rat einzuholen. |
| 13.2 Zusätzliche Informationen | Nicht bekannt. |

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

- | | |
|--|--|
| 14.1 Land transport (ADR/RID) | Kein gefährliches Gut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften. |
| UN-Nummer
Bezeichnung des Gutes
Transportgefahrenklassen
Packgruppe
Gefahrzettel(n)
Umweltgefahren
Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender | |
| 14.2 Seetransport (IMDG) | Kein gefährliches Gut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften. |
| UN-Nummer
Bezeichnung des Gutes
Transportgefahrenklassen
Packgruppe
Meeresschadstoff
Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender | |
| 14.3 Luft transport (ICAO/IATA KI.) | Kein gefährliches Gut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften. |
| UN-Nummer
Bezeichnung des Gutes
Transportgefahrenklassen
Packgruppe
Umweltgefahren
Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender | |
| 14.4 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar. |

ABSCHNITT 15: VORSCHRIFTEN

- | | |
|--|---------------------|
| 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: | |
| 15.1.1 EU-Vorschriften | Aufgeführt |
| Regulation (EC) 2037/2000 - Gefährlich für die Ozonschicht. | Nein. |
| Regulation (EC) 850/2004 - Persistent Organic Pollutants | Nein. |
| Regulation (EC) 689/2008 - Export/Import of Dangerous Chemicals | Nein. |
| Regulation (EC) 1907/2006 - REACH Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen | Nein. |
| 15.1.2 Nationale Vorschriften | Nicht eingerichtet. |
| 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung | Nicht anwendbar |

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes / der EU-Richtlinie.

Kennzeichnungselemente

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

GHS Produktidentifikator	Keinen.
Gefahrenpiktogramme	Keinen
Signalwörter	Keinen
Gefahrenhinweise	Keinen
Sicherheitshinweise	Keinen
Zusätzliche Informationen	Keinen

Die Folgenden Teile wurden revidiert oder enthalten neue Informationen: 1-16.

R-Sätze und S-Sätze: Keinen

Gefahrenhinweise und Sicherheitshinweise: Keinen.

Schulungshinweis: Keinen.

Zusätzliche Informationen: Keinen.

Die Informationen in dieser Schrift stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen, wird keine Gewähr übernommen. Jeder Anwender hat somit das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendung unter Berücksichtigung etwaiger spezifischer Besonderheiten in eigener Verantwortung zu prüfen. Freiheit von Patent-, Urheber- und Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.