Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2017 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 03.01.2017

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

· ***Produktidentifikator***

· ***Handelsname:*** **Neo-Fermit Universal**

· ***Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Verwendung des Stoffes / des Gemisches*** Abdichtungsmittel

· ***Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt***
· ***Hersteller/Lieferant:***
Fermit GmbH
Zur Heide 4,
D- 53560 Vettelschoß
www.fermit.de

· ***Auskunftgebender Bereich:***
Tel.: +49 (0) 2645-2207
Fax: +49 (0) 2645-3113
Email: info@fermit.de
· ***Notrufnummer:*** Tel.: +49 (0) 2645-2207

*

2 Mögliche Gefahren

· ***Einstufung des Stoffs oder Gemischs***
· ***Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

· ***Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG*** entfällt
· ***Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:***
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Gemische der EG" in der letztgültigen Fassung.
· ***Klassifizierungssystem:***
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

· ***Kennzeichnungselemente***
· ***Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*** entfällt
· ***Gefahrenpiktogramme*** entfällt
· ***Signalwort*** entfällt
· ***Gefahrenhinweise*** entfällt
· ***Zusätzliche Angaben:***
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
· ***Sonstige Gefahren***
· ***Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** Nicht anwendbar.
· ***vPvB:*** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2017 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 03.01.2017

Handelsname: Neo-Fermit Universal

(Fortsetzung von Seite 1)

*

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· ***Chemische Charakterisierung: Gemische***
· ***Beschreibung:***
Dichtungspaste aus Ölgemischen und Füllstoffen. Der verwendete Füllstoff ist asbestfrei.

· ***Gefährliche Inhaltsstoffe:***

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27-X	Hochraffiniertes Mineralöl Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	25-50%

· ***Ungefährliche Inhaltsstoffe:***

CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9	Talkum Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	25-50%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quarz Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	2,5-<3%

· ***zusätzl. Hinweise:***
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· ***Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***
· ***Allgemeine Hinweise:*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· ***nach Einatmen:*** Einatmen wird nicht als möglicher Expositionsweg angesehen.
· ***nach Hautkontakt:*** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
· ***nach Augenkontakt:*** Ärztlicher Behandlung zuführen.
· ***nach Verschlucken:*** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
· ***Hinweise für den Arzt:***
· ***Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· ***Löschmittel***
· ***Geeignete Löschmittel:***
Produkt selbst brennt nicht.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
· ***Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*** Nicht anwendbar.
· ***Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren***
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
· ***Hinweise für die Brandbekämpfung***
· ***Besondere Schutzausrüstung:*** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2017 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 03.01.2017

Handelsname: **Neo-Fermit Universal**

(Fortsetzung von Seite 2)

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· ***Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.
· ***Umweltschutzmaßnahmen:***
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· ***Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:*** Mechanisch aufnehmen.
· ***Verweis auf andere Abschnitte*** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

*

7 Handhabung und Lagerung

· ***Handhabung:***
· ***Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung***
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:***
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· ***Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
· ***Lagerung:***
· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:*** Behälter dicht geschlossen halten.
· ***Zusammenlagerungshinweise:*** Nicht erforderlich
· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*** keine
· ***Lagerklasse:*** 13 (Nicht brennbare Feststoffe) nach TRGS 510
· ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** entfällt
· ***Spezifische Endanwendungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· ***Zu überwachende Parameter***
· ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***

14807-96-6 Talkum	
MAK (Deutschland)	asbestfaserfrei, alveolengängige Fraktion
14808-60-7 Quarz	
MAK (Deutschland)	alveolengängige Fraktion

· ***Zusätzliche Hinweise:*** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· ***Begrenzung und Überwachung der Exposition***
· ***Persönliche Schutzausrüstung:***
· ***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
· ***Atemschutz:*** Nicht erforderlich.
· ***Handschutz:***
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / das Gemisch / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2017 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 03.01.2017

Handelsname: **Neo-Fermit Universal**

(Fortsetzung von Seite 3)

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt: Schutzcreme für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, verwenden.

· ***Handschuhmaterial***
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· ***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· ***Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:***
Nitrilkautschuk

· ***Augenschutz:*** Nicht erforderlich.

· ***Körperschutz:*** Arbeitsschutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· ***Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***

· ***Allgemeine Angaben***

· ***Aussehen:***

· ***Form:*** pastös

· ***Farbe:*** hellgrau

· ***Geruch:*** geruchlos

· ***Zustandsänderung***

· ***Schmelzpunkt/Schmelzbereich:*** Nicht bestimmt

· ***Siedepunkt/Siedebereich:*** Nicht bestimmt

· ***Flammpunkt:*** Nicht anwendbar

· ***Selbstentzündlichkeit:*** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· ***Explosionsgefahr:*** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· ***Dichte:*** Nicht bestimmt

· ***Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:*** unlöslich

· ***Lösemittelgehalt:***

Organische Lösemittel: 0,0 %

Wasser: 0,0 %

· ***Sonstige Angaben*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

· ***Reaktivität***

· ***Chemische Stabilität***

· ***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:***
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

· ***Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2017 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 03.01.2017

Handelsname: **Neo-Fermit Universal**

(Fortsetzung von Seite 4)

· ***Zu vermeidende Bedingungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Unverträgliche Materialien:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Gefährliche Zersetzungsprodukte:***
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

11 Toxikologische Angaben

· ***Angaben zu toxikologischen Wirkungen***
· ***Akute Toxizität:***

· ***Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:***		
8042-47-5 Hochraffiniertes Mineralöl		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50	> 5 mg/l/4h (Ratte) (OECD 403)

· ***Primäre Reizwirkung:***
· ***an der Haut:*** Keine Reizwirkung
· ***am Auge:*** Keine Reizwirkung
· ***Sensibilisierung:*** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
· ***Zusätzliche toxikologische Hinweise:***
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Gemische der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

*

12 Umweltbezogene Angaben

· ***Toxizität***

· ***Aquatische Toxizität:***	
8042-47-5 Hochraffiniertes Mineralöl	
EC50 (statisch)	> 100 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (statisch)	> 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEL (statisch)	> 100 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

· ***Persistenz und Abbaubarkeit*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Sonstige Hinweise:***
Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.
Aufgrund seiner Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.
· ***Verhalten in Umweltkompartimenten:***
· ***Bioakkumulationspotenzial*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Mobilität im Boden*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Weitere ökologische Hinweise:***
· ***Allgemeine Hinweise:***
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
· ***Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** Nicht anwendbar.
· ***vPvB:*** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2017 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 03.01.2017

Handelsname: **Neo-Fermit Universal**

(Fortsetzung von Seite 5)

· ***Andere schädliche Wirkungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

· ***Verfahren der Abfallbehandlung***
· ***Empfehlung:***
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

· ***Europäischer Abfallkatalog***

08 00 00	ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 04 00	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

· ***Ungereinigte Verpackungen:***
· ***Empfehlung:***
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

*

14 Angaben zum Transport

· ***UN-Nummer*** · ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	entfällt
· ***Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung*** · ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	entfällt
· ***Transportgefahrenklassen*** · ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** · ***Klasse***	entfällt
· ***Verpackungsgruppe*** · ***ADR, IMDG, IATA***	entfällt
· ***Umweltgefahren:*** · ***Marine pollutant:***	Nein
· ***Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender***	Nicht anwendbar.
· ***Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code***	Nicht anwendbar.
· ***Transport/weitere Angaben:***	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
· ***UN "Model Regulation":***	-

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2017 Versionsnummer 3 überarbeitet am: 03.01.2017

Handelsname: **Neo-Fermit Universal**

(Fortsetzung von Seite 6)

15 Rechtsvorschriften

· ***Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch***
· ***Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*** entfällt
· ***Gefahrenpiktogramme*** entfällt
· ***Signalwort*** entfällt
· ***Gefahrenhinweise*** entfällt

· ***Nationale Vorschriften:***
· ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** entfällt

· ***Wassergefährdungsklasse:*** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
· ***Stoffsicherheitsbeurteilung:*** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· ***Relevante Sätze***
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

· ***Datenblatt ausstellender Bereich:***
Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der
DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover,
Tel.: (+49) 511 42079 311, reach@dekra.com, erstellt.
· ***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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
· **** Daten gegenüber der Vorversion geändert***