

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

**Vita Kompakt Dichtung**

Art.-Nr.: 11071

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

**1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung**

1.1 Handelsname:

**Vita Kompakt Dichtung**

1.2 Hersteller/Lieferant:

**MONTY SHK Systemtechnik GmbH****Stauffenbergstr. 29-35, 32257 Bünde****Tel.: 0800-88 88 308 Fax: (0800-88 88 309)****Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Randfugenabdichtung

Elastische, abziehbare Dichtung für Abschottungsfolien auf glatten Oberflächen

Abdichtungsmittel

**Verwendungen von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Notfallauskunft:**

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz

Tel.: 06131 / 19240

**2. Mögliche Gefahren****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 /2008**

GHS02

Flam.Liq. 2

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar



GHS07

Skin.Irriz2

H315 Verursacht Hautreizungen

Eye Da. 1

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

F+; leicht entzündlich

R11: Leicht entzündlich

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

**Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Vita Kompakt Dichtung**

Art.-Nr.: 11071

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

**Gefahrenpiktogramme**

GHS02, GHS07

**Signalwort** Gefahr**Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H315 Verursacht Hautreizungen

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P210

Vor Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P243

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P303+P353+P361

Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P501

Entsorgung des Inhalts / DES Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/ nationalen/ Internationalen Vorschriften.

**Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB\_ Beurteilung****PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar

**3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen****Chemische Charakterisierung: Gemische****Beschreibung:**

Gemische aus nachfolgend angeführten Stoffen mit Beimengungen

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

64742-49 0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt leichte 10-< 25%  
Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53  
Flam.Liq. 2,H225; Asp.Tox.1 H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315;  
STOT SE 3, H336;

EINECS: 921-024-6

Reg.nr: 01-2119475514-35

64742-82-1 Testbenzin 150-190 < 1%  
Xn R65; N R51/53  
R10-66-67  
Flam.Liq. 3,H226; Asp.Tox.1 H304; Aquatic Chronic 2, H411;  
STOT SE 3, H336;

**zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Vita Kompakt Dichtung**

Art.-Nr.: 11071

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

**Allgemeine Hinweise:****nach Hautkontakt:**

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**nach Verschlucken:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**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:**Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Sand

Löschpulver

Kein Wasser verwenden.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser

Wasser im Vollstrahl

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Eindringen in Kanalisation, Gruben, Keller verhindern. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Vita Kompakt Dichtung**

Art.-Nr.: 11071

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

**Verweis auf andere Abschnitte:**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**7. Handhabung und Lagerung****Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerung:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

An einem kühlen Ort lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Lagerklasse:**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich

**Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Zu Überwachende Parameter:****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**DNEL-Werte**

64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Oral:

Long –term-systemic effects, general Population 699 mg/kg bw/day (General Population)

Dermal:

Long –term-systemic effects, general Population 699 mg/kg bw/day (General Population)

Long –term-systemic effects, worker 773 mg/kg bw/day (Worker)

**Vita Kompakt Dichtung**

Art.-Nr.: 11071

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

**Inhalativ:**Long –term-systemic effects, general Population 608 mg/m<sup>3</sup> bw/day (General Population)Long –term-systemic effects, worker 2035 mg/m<sup>3</sup> bw/day (Worker)**Zusätzliche Hinweise**

Als Grundlage dienten bei der Erstellung gültige Listen.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz – und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

**Atemschutz:**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

**Handschutz**

Schutzhandschuh

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 eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt; ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk (NBR), empfohlene Materialstärke: &gt;= 0,35 mm, Durchbruchzeit: &gt;= 480 Min

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz:**

Schutzanzug verwenden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

<b>Aussehen:</b>	Form:	pastös
	Farbe:	hellgrau
	Geruch:	charakteristisch
	Geruchsschwelle:	nicht bestimmt

<b>Methode</b>	<b>Wert/Bereich</b>	<b>Einheit</b>
pH -Wert:	nicht bestimmt	
Siedepunkt:	60°C	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	nicht bestimmt	
Flammpunkt:	-9°C (DIN 53213)	
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar	
Zündtemperatur:	200°C	
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt	

**Vita Kompakt Dichtung**

Art.-Nr.: 11071

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

Selbstentzündlichkeit	das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
Explosionsgrenzen	
Untere	0,6 Vol%
Obere	0,7 Vol %
Dampfdruck bei 20 °C:	61 hPA
Dichte:	bei 20 ° C      1,34 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
Wasserlöslich:	nicht bzw. wenig mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel	12,5 %
Wasser	0,1 %
Festkörpergehalt	87,3 % (DIN 53216)
VOC (EU)	12,54 %
VOC (EU)	168,1 g/l
VOCV	12,54 %

**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.

**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Unverträgliche Materialien:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Kohlenmonoxid

**11. Angaben zur Toxikologie**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte**

64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Oral: LD 50: > 5840 mg/kg (rat)

Dermal : LD50: > 2920 mg/kg (rabbit)

Inhalativ: LC 50 /4 h: > 25,2 mg/l (rat)

64742-82-1                      Testbenzin 150-190

Oral: LD 50: > 6500 mg/kg (rat)

Dermal : LD50: > 3000 mg/kg (rabbit)

**Vita Kompakt Dichtung**

Art.-Nr.: 11071

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

**Primäre Reizwirkungen:****an der Haut:**

Keine Reizwirkung

**am Auge:**

Keine Reizwirkung

**Sensibilisierung:**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**12. Umweltbezogene Angaben****Toxizität**

Aquatische Toxizität: 64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte  
EC 50 / 48 h 10 mg/l (Phaeophyta)  
EL 50 / 48 h 3 mg/l (Daphnia magna)  
EL 50 / 72 h 30-100 mg/l (Selenastrum capricornutum)  
LL 50 / 96 h 11,4 mg/l (Salmo gairdneri /Oncorhynchus mykiss)

**Persistenz und Abbaubarkeit:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Bioakkumulationspotential:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Mobilität am Boden:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Ökotoxische Wirkung:****Bemerkung:**

Schädlich für Fische.

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung.****PBT:** nicht anwendbar**vPvB:** nicht anwendbar**Andere schädliche Wirkung:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Europäischer Abfallkatalog:**

080000 Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und

**Vita Kompakt Dichtung**

Art.-Nr.: 11071

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

- Druckfarben  
080400 Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)  
080409\* Klebstoff- und Dichtmassen, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. Angaben zum Transport****UN- Nummer**

ADR 1133

IMDG 1133

IATA 1133

**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR 1133 Klebstoffe, Sondervorschrift 640D

IMDG, IATA Adhesives

**Transportgefahrklassen****ADR****Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe**Gefahrzettel** 3**IMDG, IATA****Class** 3 Flammable Liquids**Label** 3**Verpackungsgruppe**

ADR II

IMDG II

IATA II

**Umweltgefahren****Marine pollutant:** Nein**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**



**Vita Kompakt Dichtung**

Art.-Nr.: 11071

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe.

**Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):** 33**EMS Nummer:** F-E , S-D**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL –Übereinkommens 73/74 und gemäß IBC-Code:**

Nicht anwendbar

**Transport weitere Angaben:**

Für ADR UND IMDG gilt: Transport erfolgt nach den Regeln für begrenzte Mengen. Produkte verpackt in zusammengesetzten Verpackungen sind als nicht gefährlich eingestuft.

**ADR****Begrenzte Menge(LQ)** 5 l**Beförderungskategorie** 2**Tunnelbeschränkungscode** D/E**UN „Model Regulation“:**

UN1133, KLEBSTOFFE; Sondervorschrift 640D,3,II

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme:**

GHS02; GHS07

**Signalwort** Gefahr**Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/Heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 Bei Kontakt mit der Haut(oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen, Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Nationale Vorschriften****Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) :** Leichtentzündlich**Technische Anleitung Luft:**

Klasse : Wasser 0,1 %

Klasse : NK 12,5 %

**Wassergefährdungsklasse:**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

**Vita Kompakt Dichtung**

Art.-Nr.: 11071

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend\_

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnung**

**Zu beachten:** 2-1

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde 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**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R10	Entzündlich
R11	Leichtentzündlich
R38	Reizt die Haut
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

**Abkürzungen und Akronyme**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

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)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

TRGS : Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL : DERIVES No-Effect Level (REACH)

PNEC : Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50 : Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Ox.Liq.2: Oxidising Liquids, Hazard Category 1 B

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity – Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Chronic 3 : Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3