

## Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER

### SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1907/2006EG, Artikel 31

#### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angabe zum Produkt:

Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER

Artikelnummer: 1 lt H00508  
10 lt H00325  
200 lt H00442

Hersteller / Lieferant: STRATHOTECH GmbH  
Abdichtungen, Produktion & Verkauf  
Ebersdorf 226  
A-8273 Ebersdorf

Tel. Nr.: +43 3333 - 41 241  
Fax.Nr.: +43 3333 - 41 240

Auskunft gebender Bereich: Geschäftsführung

Notfallauskunft: Geschäftsführung

#### 2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Entz. Fl. 2  
H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar



GHS08 Gesundheitsgefahr

Karz. 1B H350 - kann Krebs erzeugen

## Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER



GHS09 Umwelt

Aqu. akut 1 H400 - sehr giftig für Wasserorganismen.  
Aqu. chron. 1 H410 - sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Hautreiz. 2 H315 – Verursacht Hautreizungen. STOT einm. 3  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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



Xi Reizend  
N Umweltgefährlich

### Besondere Gefahrenbezeichnung für Mensch und Umwelt:

R 38 Reizt die Haut  
R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.  
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Klassifizierungssystem:

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

### Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

#### Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend  
F Leichtentzündlich  
N Umweltgefährlich

#### R-Sätze:

38 Reizt die Haut.  
50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER

### S-Sätze:

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 16 Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
- 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen
- 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- 56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

### Sonstige Gefahren

#### Ergebnisse der PBT – und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Gemische  
**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	Heptan  	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	Butanon  R66-67 	5-10 %
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3	Methylcyclohexan  	5-10%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere  	1-5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	Cyclohexan  	≤ 2,5 %
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzol  	≤ 0,25 %

## Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
Nach Einatmen:	Frischluftezufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei bleibenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidsplatt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO) Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Leicht entzündbare Flüssigkeit und Dämpfe. Dämpfe können sich explosionsartig entzünden. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Diese Substanz ist giftig für Wasserorganismen. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muss eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluss gelangen.

## Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER

### Hinweise für die Brandbekämpfung Besondere Schutzausrüstung:

Vollschutzanzug tragen.  
Atemschutzgerät anlegen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Schutzausrüstungen tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.

#### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegsülen.

#### Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung: Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

#### Hinweise zum Brand- & Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

## Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER

<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	Nur in Originalverpackung und an einem kühlen und gut gelüftetem Ort aufbewahren. An einem kühlen Ort aufbewahren.
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Getrennt von Lebensmitteln lagern.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

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

**142-82-5 Heptan (25-50%)**

MAK 2100 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>  
vgl. Abschn. XII

**78-93-3 Butanon (5-10%)**

AGW 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
1 (I); DFG, H, Y

**108-87-2 Methylcyclohexan (5-10%)**

AGW 810 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
2 (II); DFG

**110-82-7 Cyclohexan (≤ 2,5%)**

AGW 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
4 (II); DFG

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

#### **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.

**Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung oder bei Verarbeitung von großen Mengen Atemschutz. Filter A

## Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER

---

Handschutz:



Schutzhandschuhe

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

Durchdringungszeit des Handschuhs.:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Handschuhe aus Neopren

Augenschutz:



Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung mit langen Ärmeln tragen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften  
Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:

flüssig

Farbe:

Gemäß Produktbezeichnung

Geruch:

Charakteristisch

Zustandsänderung:

Siedepunkt/-bereich:

79°C

## Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER

Flammpunkt:	-1°C
Zündtemperatur:	215°C
Explosionsgefahr:	Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	Untere: 0,6 Vol % Obere: 11,5 Vol %
Dampfdruck bei 20°C:	48hPa
Dichte bei 20°C:	0,84 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	nicht mischbar
Viskosität: Dynamisch bei 20°C:	1500mPas
Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel:	49,6%
Festkörpergehalt:	47,4%

### 10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	
Chemische Stabilität	
Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Heftige Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid (CO) Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )

### 11. Angaben zur Toxikologie

Angabe zu toxikologischen Wirkungen  
Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:  
142-82-5 Heptan

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	> 3160 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50 (4h)	> 50 mg/L (Rat)

108-87-2 Methylcyclohexan

Oral	LD50	> 3200 mg/kg (Rat) 2250 mg/kg (Mouse)
Dermal	LD50	>86000 mg/kg (Rabbit)



## Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER

### 64742-82-1 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	> 3000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50 (4h)	11,6 mg/L (Rat)

### 110-82-7 Cyclohexan

Oral	LD50	12705 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50 (4h)	14 mg/L (Rat)

### 78-93-3 Butanon

Oral	LD50	3300 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50 (4h)	12000 mg/L (Rat)

#### Primäre Reizwirkung:

An der Haut:

Reizt die Haut und die Schleimhäute.

Am Auge:

keine Reizwirkung

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Bei wiederholter oder länger andauernder Einwirkung ist nicht mit einer Verschlechterung des Gesundheitszustandes zu rechnen.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend

## 12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Aquastische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

**142-82-5 Heptan**

EC50 > 10 mg/kg (Daphnia magna)

**110-82-7 Cyclohexan**

EC50 135 mg/kg (Daphnia magna)

Sehr giftig für Fische.

Bemerkung:

Weitere ökologische Hinweise:

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

Sehr giftig für Wasserorganismen

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung):

wassergefährdend

Allgemeine Hinweise:

## Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung  
Empfehlung:

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

Europäischer Abfallkatalog:

08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte Verpackungen:  
Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

### 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):



ADR/RID-GGVSEB Klasse:

3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

Kemler-Zahl:

33

UN-Nummer:

UN 1133

Verpackungsgruppe:

II

Gefahrzettel

3

Besondere Kennzeichnung:

Symbol (Fisch und Baum)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

1133 KLEBSTOFFE, Sondervorschrift

640D

Begrenzte Menge (LQ)

LQ 6

Beförderungskategorie

2

Tunnelbeschränkungscode

D/E

## Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER

### Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:



IMDG/GGVSee-Klasse:	3
UN-Nummer:	UN 1133
Label	3
Verpackungsgruppe:	II
EMS-Nummer:	F-E, S-D
Marine pollutant:	Ja
Richtiger technischer Name:	ADHESIVES

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:



ICAO/IATA-class:	3
UN/ID-Number:	UN 1133
Label	3
Packaging group:	II
Technical name:	ADHESIVES
UN „Model Regulation“:	UN1133, ADHESIVES, 3, II
Special precautions for the user:	Flammable liquids

### 15. Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften:

Störfallverordnung:

Bemerkung:

Satz 1: 100000 kg und Satz 2: 200000 kg  
Anhang I – Nr. 7b; Leichtentzündliche  
Flüssigkeiten

Ziffer: n.a.

Klasse: NK

Anteil in %: 25-50

Bemerkung: nicht klassifiziert

Technische Anleitung Luft:

## Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER

Wassergefährdungsklasse:	WGK 2 (Selbsteinstufung):
Stoffsicherheitsbeurteilung:	wassergefährdend 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

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.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
R10	Entzündlich.
R11	Leichtentzündlich.
R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R36	Reizt die Augen.
R36/37/38	Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen 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.

**Handelsname: STRATHO® SPEED PRIMER**

---

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

StraThoTech GmbH

**Ansprechpartner**  
Geschäftsführung

STRATHOTECH GmbH  
Abdichtungen, Produktion & Verkauf  
Ebersdorf 226  
A-8273 Ebersdorf

Tel. Nr.: +43 3333 - 41 241  
Fax.Nr.: +43 3333 - 41 240