

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel
Version 3

Druckdatum 04.12.17
Seite 1 von 9

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Name: Stoffbezeichnung guardi Schlußfirnis seidenglänzend (GSFSG)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller
boesner GmbH
holding + innovation
Gewerkenstr. 2
D - 58456 Witten
Tel. +49 (0) 2302 97311-10
Fax. +49 (0) 2302 97311-33
kontakt@boesner.com
www.boesner.com

Importeur

boesner GmbH
Suhrenmattstrasse 31
CH - 5035 Unterentfelden
Tel. +41 (0) 62 737 21 21
Fax. +41 (0) 62 737 21 20
info@boesner.ch

1.4 Notrufnummer

Name Tox Info Suisse (24h)
Telefon 145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Gefahren

GHS02 Flamme
GHS07 Ausrufezeichen
GHS08 Gesundheitsgefahr
GHS09 Umwelt



Signalwort

Gefahr

Einstufung

Aquatic Chronic 2; H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Asp. Tox. 1; H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Flam. Liq. 3; H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel
Version 3

Druckdatum 04.12.17
Seite 2 von 9

STOT RE 2; H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
STOT SE 3; H335 Kann die Atemwege reizen.
STOT SE 3; H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente Kennzeichnung (CLP)

Gefahren

GHS07 Ausrufezeichen
GHS02 Flamme
GHS08 Gesundheitsgefahr
GHS09 Umwelt



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P260 Dampf nicht einatmen.
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/. anrufen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. (EUH066)
Enthält Alkylmethacrylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208)

Hinweistext für Etiketten

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Testbenzin Alkohol Aldehydharz Acrylharz Mattierungsmittel

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 70 - 80 %
64742-95-6 // 01-2119455851-35
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / EUH066 / Flam. Liq. 3;
H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel
Version 3

Druckdatum 04.12.17
Seite 3 von 9

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy: < 10 %
01-2119458049-33-xxxx
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / EUH066 / Flam. Liq. 3;
H226 / STOT RE 1; H372 / STOT SE 3; H336

ethanol: < 2,5 %
64-17-5 // 01-2119457610-43-XXXX
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-------------------|---|
| Bei Einatmen | Betroffenen an die frische Luft bringen, beengende Kleidung lockern und ruhig lagern. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen. |
| Nach Hautkontakt | Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen. |
| Nach Augenkontakt | Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 15 Minuten spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen. |
| Nach Verschlucken | Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Auf keinen Fall Milch oder fette Öle verabreichen. Aktivkohle geben, um die Resorption im Magen-Darmtrakt zu reduzieren. Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr! Arzt hinzuziehen. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

| | |
|--|--|
| Geeignete Löschmittel | Kohlendioxid Löschpulver alkoholbeständiger Schaum |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | Wasservollstrahl |

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|---|
| Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase | Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid |
|---|---|

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

| | |
|-------------------------------------|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete Schutzkleidung tragen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. |
|-------------------------------------|---|

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|-------------------------|--|
| Verfahren zur Reinigung | Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und anschließend in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen. |
|-------------------------|--|

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel
Version 3

Druckdatum 04.12.17
Seite 4 von 9

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für ausreichende Lüftung sorgen. Konzentrierte Dämpfe sind schwerer als Luft.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Komponenten

MAK-Grenzwerte für Inhaltsstoff **10000077 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic**

| Land | Art | Wert | Einheit | Text |
|------|-----|---------|-------------------|----------|
| DEU | AGW | 100,000 | mg/m ³ | TRGS 900 |

MAK-Grenzwerte für Inhaltsstoff **10000009 ethanol**

| Land | Art | Wert | Einheit | Text |
|------|----------|-----------|-------------------|----------------|
| DEU | AGW | 500,000 | mL/m ³ | - |
| DEU | AGW | 960,000 | mg/m ³ | 2 (II); DGF; Y |
| USA | PEL (US) | 1.000,000 | ppm | 8h (long term) |
| USA | PEL (US) | 1.900,000 | mg/m ³ | 8h (long term) |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|------------------------------|--|
| Atemschutz | Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. |
| Handschutz | Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten. Nitrilkautschuk |
| Augenschutz | Schutzbrille |
| Körperschutz | Flammhemmende antistatische Schutzkleidung |
| Schutz- und Hygienemaßnahmen | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Form | flüssig |
| Farbe | farblos, klar |
| Geruch | schwach aromatisch |
| Siedebeginn und Siedebereich | 150 °C - 180 °C |
| Flammpunkt/Flammbereich | ca. 35 °C - |
| Dichte | |
| Dichte | ca. 0,86 g/ml |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel
Version

3

Druckdatum
Seite

04.12.17
5 von 9

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen

Von Zündquellen fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

starke Oxidationsmittel

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Prüfungen

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Toxikologische Daten : **10000077 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic**

| Anwendungsweg | Methode | Spezies | Einheit | Dosis | Text |
|---------------|---------|---------|---------|----------|------|
| oral | LD50 | Ratte | mg/kg | 2000,000 | - |
| dermal | LD50 | Ratte | mg/kg | 2000,000 | - |

Toxikologische Daten : **10000000 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy**

| Anwendungsweg | Methode | Spezies | Einheit | Dosis | Text |
|---------------|---------|---------|---------|----------|------|
| oral | LD50 | Ratte | mg/kg | 2000,000 | - |
| dermal | LD50 | Ratte | mg/kg | 2000,000 | - |

Toxikologische Daten : **10000009 ethanol**

| Anwendungsweg | Methode | Spezies | Einheit | Dosis | Text |
|---------------|---------|-----------|---------|-----------|------|
| oral | LD50 | Ratte | mg/kg | 5000,000 | - |
| inhalativ | LC50 | Ratte | mg/l | 1800,000 | 4h |
| dermal | LD50 | Kaninchen | mg/kg | 10000,000 | - |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxische Wirkungen

Ökotoxische Wirkungen: Komponenten

Ökologische Daten : **10000077 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic**

| Anwendungsweg | Methode | Spezies | Einheit | Dosis | Text |
|-----------------|---------|---------|---------|--------|------|
| nicht erforderl | LC50 | Fische | mg/l | 10,000 | - |
| nicht erforderl | LC50 | Algen | mg/l | 10,000 | - |

Ökologische Daten : **10000000 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy**

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel
Version

3

Druckdatum
Seite

04.12.17
6 von 9

| Anwendungsweg | Methode | Spezies | Einheit | Dosis | Text |
|-----------------|---------|---------|---------|--------|------|
| nicht erforderl | LC50 | Fische | mg/l | 10,000 | - |
| nicht erforderl | EC50 | Algen | mg/l | 10,000 | - |

Ökologische Daten : **10000009 ethanol**

| Anwendungsweg | Methode | Spezies | Einheit | Dosis | Text |
|-----------------|---------|---------------|---------|-----------|------|
| nicht erforderl | LC50 | Fische | mg/l | 8150,000 | 48h |
| nicht erforderl | EC50 | Daphnia magna | mg/l | 14221,000 | 48h |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Abbaubarkeit

Bewertungstext

Das Produkt ist biologisch nicht leicht abbaubar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung Produkt

Abfallschlüsselnummer

080 111

Abfallschlüsselnummer Text

080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

UN-Nr. ADR/RID 1263
UN-Nr. IMDG 1263
UN-Nr. IATA 1263

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bezeichnung des Gutes: ADR/RID Farzubehörstoffe
Richtiger technischer Name: IMDG PAINT RELATED MATERIAL
Richtiger technischer Name: IATA PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse ADR/RID 3
Code: ADR/RID F1
Klasse IMDG 3
Subrisk IMDG -
Klasse IATA 3
Subrisk IATA -

14.4 Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe ADR/RID III
Verpackungsgruppe IMDG III
Verpackungsgruppe IATA III

14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG Yes
Marine Pollutant - ADN

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel
Version **3**
Verwender
Landtransport

Druckdatum **04.12.17**
Seite **7 von 9**

| | |
|--|----------------------------|
| Gefahrauslöser | Testbenzin |
| Gefahrzettel ADR | 3 |
| Gefahrzettel RID | 3 |
| Begrenzte Mengen | 5L |
| EQ | E1 |
| Sondervorschriften | 163 - 367 - 650 |
| Verpackung: Anweisungen | P001 - IBC03 - LP01 - R001 |
| Verpackung: Sondervorschriften | PP1 |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung | MP19 |
| Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen | T2 |
| Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften | TP1 - TP29 |
| Tankcodierung | LGBF |
| ADR | |
| Beförderungskategorie | 3 |
| Tunnelbeschränkung | D/E |
| Gefahrnummer | 30 |
| RID | |
| Beförderungskategorie | 3 |
| Gefahrnummer | 30 |
| Bemerkungen | |
| Seeschiffstransport | |
| Gefahrauslöser | white spirit |
| Sondervorschriften | 163 - 223 - 367 - 955 |
| Begrenzte Mengen | 5L |
| EQ | E1 |
| Verpackung: Anweisungen | P001 - LP01 |
| Verpackung: Sondervorschriften | PP1 |
| IBC: Anweisungen | IBC03 |
| IBC: Vorschriften | - |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel
Version 3

Druckdatum 04.12.17
Seite 8 von 9

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Tankanweisungen IMO | - |
| Tankanweisungen UN | T2 |
| Tankanweisungen Sondervorschriften | TP1 - TP29 |
| EmS | F-E, S-E |
| Stowage and segregation | category A |
| Properties and observations | |
| Bemerkungen Lufttransport | |
| Gefahrauslöser | white spirit |
| Hazard | Flammable Liquid |
| EQ | E1 |
| Passenger | 355 (60L) |
| Passenger LQ | Y344 (10L) |
| Cargo | 366 (220L) |
| Special Provisioning | A192 |
| ERG | 3L |
| Bemerkungen | |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Wassergefährdungsklasse Schweiz | 2 |
|------------------------------------|---|

Verordnung 814.018 über die
Lenkungsabgabe auf flüchtige
organische Verbindungen (VOCV)

| | | |
|-------------------|---|------|
| Gehalt an VOC [%] | ~ | 89 % |
|-------------------|---|------|

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise (CLP)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht
entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel
Version

3

Druckdatum
Seite

04.12.17
9 von 9

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt in Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.