

3941811

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

01 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- *Handelsname:*
SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00
- *Artikelnr. / Sicherheitsdatenblattnr.:*
391000
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- *Hersteller/Lieferant:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Auskunftgebender Bereich:*
Abteilung Produktsicherheit e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- *Notrufnummer:*
Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum, CH-8032 Zürich Nationale Notfallnummer: 145 Internationale Notfallnummer: +41 (0)44 251 51 51

02 Mögliche Gefahren

- *Einstufung des Stoffs oder Gemischs*



GHS02

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



GHS07

Hautreiz. 2 - H315 Verursacht Hautreizungen.
 Augenreiz. 2A - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 STOT einm. 3 - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Akut Tox. 5 - H333 Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein.

- *Kennzeichnungselemente*
- GHS-Kennzeichnungselemente
- Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07

- *Signalwort*
Gefahr

- *Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:*
Xylol (Isomergemisch) / Ethylbenzol / 2-Butoxy-ethylacetat
- *Gefahrenhinweise*
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H333 Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein.
- *Sicherheitshinweise*
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

3941811

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

HANDELSNAME : SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00

(Fortsetzung von Seite 1)

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

03 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung: Gemische**

- **Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nummer		%
1330-20-7	Xylol (Isomerengemisch) EG-Nummer: 215-535-7 ⚠ Entz. Fl. 3 - H226; ⚠ Akut Tox. 4 - H312, Akut Tox. 4 - H332, Hautreiz. 2 - H315	15,00- 25,00
100-41-4	Ethylbenzol EG-Nummer: 202-849-4 ⚠ Entz. Fl. 2 - H225; ⚠ STOT wdh. 2 - H373, Asp. 1 - H304; ⚠ Akut Tox. 4 - H332	5,00- 10,00
123-86-4	n-Butylacetat EG-Nummer: 204-658-1 ⚠ Entz. Fl. 3 - H226; ⚠ STOT einm. 3 - H336	15,00- 25,00
112-07-2	2-Butoxy-ethylacetat EG-Nummer: 203-933-3 ⚠ Akut Tox. 4 - H312, Akut Tox. 4 - H332; H227	1,00- 5,00
141-78-6	Ethylacetat EG-Nummer: 205-500-4 ⚠ Entz. Fl. 2 - H225; ⚠ Augenreiz. 2A - H319, STOT einm. 3 - H336	1,00- 5,00
78-83-1	Isobutanol EG-Nummer: 201-148-0 ⚠ Augenschäd. 1 - H318; ⚠ Entz. Fl. 3 - H226; ⚠ Hautreiz. 2 - H315, STOT einm. 3 - H335-H336	1,00- 5,00
108-88-3	Toluol EG-Nummer: 203-625-9 ⚠ Entz. Fl. 2 - H225; ⚠ Repr. 2 - H361, STOT wdh. 2 - H373, Asp. 1 - H304; ⚠ Hautreiz. 2 - H315, STOT einm. 3 - H336	0,00- 0,50

RUS

(Fortsetzung auf Seite 3)

3941811

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

HANDELSNAME : SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00

(Fortsetzung von Seite 2)

04 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
- **Nach Einatmen:**
Frischlufzufuhr, 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.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, 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**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Atemschutzgerät anlegen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben**
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
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 Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

07 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
Emissionsgrenze beachten.
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

3941811

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

HANDELSNAME : SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00

(Fortsetzung von Seite 3)

- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **Lagerung:**
 - *Anforderung an Lagerräume und Behälter:*
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
 - *Zusammenlagerungshinweise:*
Nicht erforderlich.
 - *Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
 - **Spezifische Endanwendungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

08 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

1330-20-7 Xylol (Isomerengemisch)

PDK

Kurzzeitwerte	150	mg/m ³
Langzeitwerte	50	mg/m ³
☞ a _i # ±/± ^o ± ýa¥#		

100-41-4 Ethylbenzol

PDK

Kurzzeitwerte	150	mg/m ³
Langzeitwerte	50	mg/m ³
☞ a _i # ±/± ^o ± ýa¥#		

123-86-4 n-Butylacetat

PDK

Kurzzeitwerte	200	mg/m ³
Langzeitwerte	50	mg/m ³
☞ a _i # ±/± ^o ± ýa¥#		

141-78-6 Ethylacetat

PDK

Kurzzeitwerte	200	mg/m ³
Langzeitwerte	50	mg/m ³
☞ a _i # ±/± ^o ± ýa¥#		

78-83-1 Isobutanol

PDK

Kurzzeitwerte	10	mg/m ³
☞ a _i # ±/± ^o ± ýa¥#		

108-88-3 Toluol

PDK

Kurzzeitwerte	150	mg/m ³
Langzeitwerte	50	mg/m ³
☞ a _i # ±/± ^o ± ýa¥#		

- **Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit der Haut vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

3941811

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

HANDELSNAME : SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00

(Fortsetzung von Seite 4)

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.

- *Atemschutz: Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Atemschutz empfehlenswert.*
- *Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Schutzhandschuhe Undurchlässige Handschuhe*

- 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 Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.

- *Augenschutz: Schutzbrille Dichtschließende Schutzbrille*
- *Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung*

09 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Charakteristisch Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

Zustandsänderung

Siedebeginn und Siedebereich:	77 °C
Flammpunkt:	-1 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	425 °C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	1 Vol %
Obere:	7 Vol %
Dampfdruck:	bei 20 °C 55,0000 mbar 6,7000 mbar bei 50 °C
Dichte:	0,9600 g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
.	Nicht bestimmt.
.	bei 20 °C 17 - 25 s DIN 4 mm
Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

RUS

(Fortsetzung auf Seite 6)

3941811

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

HANDELSNAME : SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00

(Fortsetzung von Seite 5)

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Unverträgliche Materialien:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität**
 - **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
- | | |
|------------------|--|
| 1330-20-7 | Xylol (Isomerengemisch) |
| | Oral, LD50: 4300 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 3500 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 13100 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Kaninchen) Inhalativ, LC50/4h: >21 mg/l (Ratte) Oral, LD50: 2400 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 1580 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 5620 mg/kg (Kaninchen) Inhalativ, LC50/4h: 1600 mg/l (Ratte) Oral, LD50: 2460 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 5000 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 12124 mg/kg (Kaninchen) Inhalativ, LC50/4h: 5320 mg/l (Maus) |
| 100-41-4 | Ethylbenzol |
| 123-86-4 | n-Butylacetat |
| 112-07-2 | 2-Butoxy-ethylacetat |
| 141-78-6 | Ethylacetat |
| 78-83-1 | Isobutanol |
| 108-88-3 | Toluol |
- **Primäre Reizwirkung:**
 - **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Reizt die Haut und die Schleimhäute.
 - **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Keine Reizwirkung.
 - **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
 - **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Gesundheitsschädlich
Reizend

12 Umweltbezogene Angaben

- **Aquatische Toxizität:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

RUS

(Fortsetzung auf Seite 7)

3941811

überarbeitet am: 30/06/2021
 Druckdatum: 30/06/2021

HANDELSNAME : SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00

(Fortsetzung von Seite 6)

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Europäischer und schweizerischer Abfallcode**
 08
 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA)
 VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN
 UND DRUCKFARBEN
 08 01
 Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken
 08 01 11
 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere
 gefährliche Stoffe enthalten
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**
- ADR** UN1263
- IMDG** UN1263
- IATA** UN1263
- **Ornungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- ADR** 1263 FARBE
- IMDG** PAINT
- IATA** PAINT
- **Transportgefahrenklassen**
- ADR**
- Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- Gefahrzettel** 3
- 
- IMDG**
- Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- Label** 3
- 
- IATA**
- Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- Label** 3
- 
- **Verpackungsgruppe**
- ADR** II
- IMDG** II

(Fortsetzung auf Seite 8)

3941811

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

HANDELSNAME : SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00

(Fortsetzung von Seite 7)

IATA	II
• Umweltgefahren:	
Nicht anwendbar.	
• Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe	
Kemler-Zahl:	33
EMS-Nummer:	F-E,S-E
• Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	
Nicht anwendbar.	
• Transport/weitere Angaben:	
Nicht anwendbar.	
Freigestellte Mengen (EQ):	E2
Begrenzte Menge (LQ)	5L
Beförderungskategorie	2
Tunnelbeschränkungscode	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	E2
• UN "Model Regulation":	
UN 1263 FARBE, 3, II	

15 Rechtsvorschriften

- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:**
AI
- **Technische Anleitung Luft:**
- **Klasse Anteil in %**

II	26,98
III	22,80
- **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

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. Die geänderten Bereiche sind mit einem * gekennzeichnet bzw. in roter Farbe geschrieben.

- **Relevante Sätze**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H227	Brennbare Flüssigkeit.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
Abteilung Technik

(Fortsetzung auf Seite 9)

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

3941811

überarbeitet am: 30/06/2021

Druckdatum: 30/06/2021

HANDELSNAME : SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00*(Fortsetzung von Seite 8)*

- *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)
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - GHS: Globally Harmonised 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)
 - VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
- ** Daten gegenüber der Vorversion geändert*