

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Beize für Traviesa Nogal
- **UFI:** F830-E006-C000-Y0VH
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Rivestimento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Ostermann Italia S.r.l.
Via Germania, 38
IT-35010 Peraga di Vigonza (PD)
Italia
Tel.: + 39 049.6225 410
Fax: + 39 049.6225 490
vendite.it@ostermann.eu

- Immissione sul mercato in Svizzera:
Ostermann Schweiz AG
Breitenstraße 16B
CH-8500 Frauenfeld
Schweiz
Tel.: +41 (0) 52 304 33 00
Fax: +41 (0) 52 304 33 09
verkauf.ch@ostermann.eu
- **Informazioni fornite da:**
Servizio clienti:
Tel.: +49 (0) 2871 / 2550-0
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen
Poison Information Center, Göttingen
Tel.: +49 (0)551 19240
(solo in tedesco e inglese)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

Denominazione commerciale: Beize für Traviesa Nogal

(Segue da pagina 1)

STOT RE 2 H373 Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

toluene
 acetone
 butanone
 1-metossipropan-2-olo

· **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare i vapori.

P280 Indossare guanti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

Denominazione commerciale: Beize für Traviesa Nogal

(Segue da pagina 2)

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370+P378 In caso di incendio: Estinguere con: CO₂, polvere per estintore o acqua nebulizzata.

P410+P403 Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

• **Ulteriori dati:**

Contiene C.I.Acid Black 194, C.I.Acid Yellow 220. Può provocare una reazione allergica.

• **2.3 Altri pericoli**

• **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

• **PBT:** Non applicabile.

• **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

• **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

• **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

• **Sostanze pericolose:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-X	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25 - 50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51-X	toluene Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25 - 50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-X	acetato di 1-metil-2-metossietile Flam. Liq. 3, H226	10 - 25%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21-X	4-idrossi-4-metil-pentan-2-one Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %	10 - 25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-X	butanone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30-X	4-metilpentan-2-one Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-X	1-metossipropan-2-olo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	< 2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-X	2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-X	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	< 2,5%
CAS: 61931-02-0 Numeri CE: 612-717-1	C.I.Acid Black 194 Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 70851-34-2 EINECS: 274-929-7	C.I.Acid Yellow 220 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,25 - < 1%

• **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

Denominazione commerciale: Beize für Traviesa Nogal

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
Togliere indumenti impregnati o contaminati immediatamente.
Lavare accuratamente gli indumenti contaminati con acqua prima di toglierli o indossare guanti.
- **Inalazione:**
Portare la persona colpita all'aria aperta.
Informare un medico.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio, iniziare la respirazione artificiale.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca.
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Contatto con la pelle:** Manifestazioni allergiche
- **Pericoli**
In caso di ingerimento o vomito, pericolo di aspirazione nei polmoni.
L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio e anidride carbonica
ossido d'azoto (NO₂)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua a spruzzo.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
A causa dell'alta parte di solventi organici, tenere lontane fiamme libere e ventilare bene l'ambiente.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

Denominazione commerciale: Beize für Traviesa Nogal

(Segue da pagina 4)

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Tenere lontano materiali combustibili e/o infiammabili.

Conservare lontano da materiali fortemente acide o alcaline e agenti ossidanti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare il recipiente ermeticamente chiuso in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

TWA: limite di esposizione professionale

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, valore limite indicativo del posto di lavoro della Unione Europea

67-64-1 acetone

TWA (Italia)

Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm

Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm

A4, IBE

VL (Italia)

Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm

IOELV (Unione Europea)

Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm

108-88-3 toluene

TWA (Italia)

Valore a lungo termine: 75,4 mg/m³, 20 ppm

A4, IBE

VL (Italia)

Valore a lungo termine: 192 mg/m³, 50 ppm

Pelle

IOELV (Unione Europea)

Valore a breve termine: 384 mg/m³, 100 ppm

Valore a lungo termine: 192 mg/m³, 50 ppm

Pelle

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

Denominazione commerciale: Beize für Traviesa Nogal

(Segue da pagina 5)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

VL (Italia)	Valore a breve termine: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle

123-42-2 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 238 mg/m ³ , 50 ppm
--------------	--

78-93-3 butanone

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 885 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 590 mg/m ³ , 200 ppm IBE
VL (Italia)	Valore a breve termine: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m ³ , 200 ppm

108-10-1 4-metilpentan-2-one

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 307 mg/m ³ , 75 ppm Valore a lungo termine: 82 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
VL (Italia)	Valore a breve termine: 208 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 83 mg/m ³ , 20 ppm
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 208 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 83 mg/m ³ , 20 ppm

107-98-2 1-metossipropan-2-olo

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 553 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m ³ , 100 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm Pelle
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm Pelle

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

VL (Italia)	Valore a breve termine: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

123-86-4 acetato di n-butile

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 950 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m ³ , 150 ppm
--------------	--

· **DNEL****108-88-3 toluene**

Orale	DNEL (consumer, long-term, systemic)	8,13 mg/kg bw/day (umano)
Cutaneo	DNEL (worker, long-term, systemic)	384 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	226 mg/kg bw/day (umano)
Per inalazione	DNEL (worker, short-term, systemic)	384 mg/m ³ (umano)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	192 mg/m ³ (umano)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	226 mg/m ³ (umano)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	56,5 mg/m ³ (umano)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

Denominazione commerciale: Beize für Traviesa Nogal

(Segue da pagina 6)

DNEL (worker, short-term, local)	384 mg/m ³ (umano)
DNEL (worker, long-term, local)	192 mg/m ³ (umano)
DNEL (consumer, short-term, local)	226 mg/m ³ (umano)
DNEL (consumer, long-term, local)	56,5 mg/m ³ (umano)

· **PNEC****108-88-3 toluene**

PNEC aqua (freshwater)	0,68 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,68 mg/L (.)
PNEC STP	13,61 mg/L (.)
PNEC soil	2,89 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	16,39 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	16,39 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,68 mg/L (.)

· **Componenti con valori limite biologici:****67-64-1 acetone**

IBE (Italia)	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
--------------	---

108-88-3 toluene

IBE (Italia)	0,02 mg/l Campioni: sangue Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa Indicatore biologico: toluene
	0,03 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: toluene
	0,3 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: o-cresolo

78-93-3 butanone

IBE (Italia)	2 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Metil etil chetone
--------------	---

108-10-1 4-metilpentan-2-one

IBE (Italia)	1 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: metil isobutil chetone (MIBK)
--------------	--

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.· **8.2 Controlli dell'esposizione**· **Mezzi protettivi individuali:**· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

Denominazione commerciale: Beize für Traviesa Nogal

(Segue da pagina 7)

· **Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtro A

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Per questa sostanza non esiste un materiale adatto per i guanti. I guanti consigliati devono essere cambiati spesso.

· **Materiale dei guanti** Gomma butilica

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

In caso di strato con spessore di 0,7 mm, il tempo di penetrazione è superiore a 10 minuti.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

· **Tuta protettiva:** Indossare indumenti antistatici e ritardanti di fiamma.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

· Forma:	Liquido
· Colore:	Giallognolo
· Odore:	Di solvente
· Soglia olfattiva:	Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

· **Cambiamento di stato**

· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	96 °C

· **Punto di infiammabilità:** 15 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:** 204 °C

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· **Tensione di vapore a 20 °C:** 106,7 hPa

· Densità a 20 °C:	0,882 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

Denominazione commerciale: Beize für Traviesa Nogal

(Segue da pagina 8)

- | | |
|--|--|
| · Solubilità in/Miscibilità con acqua: | Parzialmente miscibile. |
| · Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non definito. |
| · Viscosità: | |
| Dinamica: | Non definito. |
| Cinematica a 40 °C: | < 20,5 mm ² /s |
| · 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Tutte le fonti di accensione: calore, scintille, fiamme libere, scariche elettrostatiche.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi e basi forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Nessuna in caso di utilizzo corretto e di immagazzinamento regolamentare.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

108-88-3 toluene

Orale	LD50	5.580 mg/kg (ratto) (EU B.1)
Cutaneo	LD50	12.267 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50	28,1 mg/l/4h (ratto) (OECD 403)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità a dose ripetuta**

108-88-3 toluene

Orale	NOAEL (90d)	625 mg/kg bw/day (sorca) (EU B.26)
Per inalazione	NOAEC (90d)	1.131 mg/m ³ (ratto) (OECD 453)

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Repr. 2
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Sospettato di nuocere al feto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

Denominazione commerciale: Beize für Traviesa Nogal

(Segue da pagina 9)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

• 12.1 Tossicità

• Tossicità acquatica:

108-88-3 toluene

EC50 (statico)	84 mg/l/24h (Bacteria)
EC50 (statico)	3,78 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (US EPA 600/4-91-003)
LC50 (dinamico)	5,5 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

• Tossicità per gli organismi terrestri:

108-88-3 toluene

NOEC (28 d) \geq 150 mg/kg soil dw (Eisenia fetida)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:** Non ci sono dati disponibili per il preparato.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

• Comportamento in impianti di depurazione:

108-88-3 toluene

EC50 (statico) 134 mg/l/3h (Chlamydomonas angulosa)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
nocivo per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

• 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

• Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.

• Catalogo europeo dei rifiuti

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

Denominazione commerciale: Beize für Traviesa Nogal

(Segue da pagina 10)

HP3	Inflammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP10	Tossico per la riproduzione
HP14	Ecotossico

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· **ADR/ADN** 1263 PITTURE, Disposizione speciale 640D
 · **IMDG, IATA** PAINT

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR/ADN**



· **Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili
 · **Etichetta** 3

· **IMDG**



· **Class** 3 Liquidi infiammabili
 · **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Liquidi infiammabili
 Not Restricted
 · **Label** 3

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** II

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 33

· **Numero EMS:** F-E,S-D

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

Denominazione commerciale: Beize für Traviesa Nogal

(Segue da pagina 11)

· Stowage Category	B
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/ADN · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 PITTURE, DISPOSIZIONE SPECIALE 640D, 3, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 48
- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50 - 100

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Fraasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.03.2020

Numero versione 1

Revisione: 09.03.2020

Denominazione commerciale: Beize für Traviesa Nogal

(Segue da pagina 12)

- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H373 Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

• **Limitazione consigliata dell'utilizzazione**

Osservare le condizioni di limitazione contenute nell'allegato XVII al regolamento n. 1907/2006 n. 48 per il toluolo:

Non deve essere messo in circolazione o utilizzato come singola sostanza o in miscele a concentrazione $\geq 0,1$ % in peso in adesivi e bombolette spray di vernice destinati al grande pubblico.

• **Scheda rilasciata da:**

Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Non è consentito modificare il presente documento senza l'espressa autorizzazione della DEKRA Assurance Services GmbH.

• **Abbreviazioni e acronimi:**

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 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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 4
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
 STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3