

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2023

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 12.09.2023

## ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

· Naziv proizvoda: **Stain English Chesnut**

· Šifra proizvoda: 11525-800205-000

### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### Uporaba tvari/pripravaka

boja

premaz

### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

#### Proizvođač/uvoznik/distributer:

LOBA GmbH & Co. KG

Leonberger Straße 56-62

D-71254 Ditzingen

Tel. +49(0)7156/357-0

· Daljnje informacije se mogu nabaviti: [service@loba.de](mailto:service@loba.de)

### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

· Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008



GHS02 plamen

Zap. tek. 2 H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

### 2.2 Elementi označavanja

· Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

### Piktogrami opasnosti



GHS02

· Oznaka opasnosti Opasnost

· Oznake upozorenja

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

· Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.

P241 Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu] opremu koja neće izazvati eksploziju.

P280 Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči.

P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.

· Dodatni podaci:

EUH208 Sadrži Solvent Orange 54. Može izazvati alergijsku reakciju.

(Nastavak na strani 2)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2023

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 12.09.2023

Naziv proizvoda: *Stain English Chesnut*

(Nastavak sa strane 1)

- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

· **Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije**

78-93-3 butanon

Popis II

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Smjese**
- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Broj registracije: 01-2119457610-43-xxxx	etanol ⚠ Zap. tek. 2, H225; ⚠ Nadraž. oka 2, H319 Specifična granica koncentracije: Nadraž. oka 2; H319: C ≥ 50 %	≥25-<50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Broj registracije: 01-211-945-0011-60-xxxx	Dipropylene glycol monomethyl ether Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Broj registracije: 01-2119457290-43-xxxx	butanon ⚠ Zap. tek. 2, H225; ⚠ Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H336, EUH066	<0,5%
CAS: 85029-58-9	Solvent Yellow 82 ⚠ Kron. toks. vod. okol. 2., H411; ⚠ Derm. senz. 1B, H317	≥0,1-<0,25%

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** CO<sub>2</sub>, pijesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.
- **Ne smiju se upotrebljavati:**  
Voda  
Puni mlaz vode
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

HR

(Nastavak na strani 3)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2023

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 12.09.2023

Naziv proizvoda: *Stain English Chesnut*

(Nastavak sa strane 2)

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.  
Spriječiti prodiranje u kanalizaciju, jame ili podrume.  
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).  
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.  
Ne ispirati vodom ili vodnastim sredstvima za čišćenje.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**  
Spremnici moraju biti dobro zatvoreni.  
Držati na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**  
Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.  
Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Skladištiti na hladnom mjestu.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**  
Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.  
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.
- **Klasa skladišta:** 3
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### · 8.1 Nadzorni parametri

#### · Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

##### 64-17-5 etanol

GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----------	----------------------------------------------------------

##### 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm koža
----------	---------------------------------------------------------------

IOELV (EU)	Dugotrajna vrijednost: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
------------	---------------------------------------------------------------

##### 78-93-3 butanon

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Dugotrajna vrijednost: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IOELV (EU)	Kratkotrajna vrijednost: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Dugotrajna vrijednost: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(Nastavak na strani 4)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2023

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 12.09.2023

Naziv proizvoda: *Stain English Chesnut*

(Nastavak sa strane 3)

· **Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:**

**78-93-3 butanon**

BGV (HR)	2,6 mg/g kreatinina Biološki uzorak: mokraćna Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: etil-metil-keton
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· **8.2 Nadzor nad izloženošću**

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:** Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

· **Zaštitu dišnog sustava** Nepotrebno.

· **Zaštita ruku:**

Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· **Materijal za rukavice**

Nitrilni kaučuk

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Preporučljiva debljina materijala:  $\geq 0,4$  mm

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

Za mješavinu sljedećih navedenih kemikalija vrijeme perforacije materijala mora iznositi najmanje 480 minuta (permeacija prema EN 16523-1:2015: stupanj 6).

Vrijednost permeacije: stupanj  $\leq 6$

· **Zaštitu očiju/lica** Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

## \* ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· **Opće informacije**

· **Agregatno stanje**

tekuć

· **Boja:**

Prema oznaci proizvoda

· **Miris:**

Primjetljiv

· **Prag mirisa:**

Nije određeno.

· **Talište/ledište:**

Neodređen.

· **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

Neodređen.

· **Zapaljivost**

Lako zapaljivo.

· **Donja i gornja granica eksplozivnosti**

· **Donja:**

Nije određeno.

· **Gornja:**

Nije određeno.

· **Plamište:**

17 °C

· **Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

· **pH**

Nije određeno.

· **Viskoznost:**

· **Kinematička viskoznost**

Nije određeno.

· **dinamička:**

Nije određeno.

(Nastavak na strani 5)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2023

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 12.09.2023

Naziv proizvoda: *Stain English Chesnut*

(Nastavak sa strane 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Topljivost vodom:</b></li> </ul>	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)</b></li> </ul>	Nije određeno.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Tlak pare:</b></li> </ul>	Nije određeno.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Gustoća kod 20 °C:</b></li> </ul>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Relativna gustoća</b></li> </ul>	Nije određeno.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Gustoća pare</b></li> </ul>	Nije određeno.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Ostale informacije</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Izgled:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Oblik:</b></li> </ul>	tekuć
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Temperatura paljenja:</b></li> </ul>	Proizvod nije samozapaljiv.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Eksplozivna svojstva:</b></li> </ul>	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjese para / zraka, koje mogu eksplodirati.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Promjena stanja</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Brzina isparavanja</b></li> </ul>	Nije određeno.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informacije o razredima fizikalne opasnosti</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Eksplozivni</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Zapaljivi plinovi</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Aerosoli</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Oksidirajući plinovi</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Plinovi pod tlakom</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Zapaljive tekućine</b></li> </ul>	Lako zapaljiva tekućina i para.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Zapaljive krute tvari</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Samoreagirajuće tvari i smjese</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Piroforne tekućine</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Piroforne krute tvari</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Samozagrijavajuće tvari i smjese</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Oksidirajuće tekućine</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Oksidirajuće krute tvari</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Organski peroksidi</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Tvari ili smjese nagrizzajuće za metale</b></li> </ul>	poništava
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Desenzitirani eksplozivi</b></li> </ul>	poništava

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 6)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2023

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 12.09.2023

Naziv proizvoda: *Stain English Chesnut*

(Nastavak sa strane 5)

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

**64-17-5 etanol**

Oralno	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhalativno	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Oralno	LD50	5.135 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	9.500 mg/kg (rat)

**78-93-3 butanon**

Oralno	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativno	LC50/4 h	12.000 mg/l (rat)

· **Nagrizanje/nadraživanje kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Mutageni učinak na zametne stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Reproduktivna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **STOT – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **STOT – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· **Svojstva endokrine disrupcije**

78-93-3	butanon	Popis II
---------	---------	----------

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· **12.1 Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

· **PBT:** Nije primjenjiv.

· **vPvB:** Nije primjenjiv.

· **12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.

· **12.7 Ostali štetni učinci**

· **Daljnje ekološke upute:**

· **Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

HR

(Nastavak na strani 7)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2023

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 12.09.2023

Naziv proizvoda: *Stain English Chesnut*

(Nastavak sa strane 6)

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· **13.1 Metode obrade otpada**

· **Preporuka:**

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Pridržavajući se propisa o posebnom otpadu predati nakon prethodne obrade odlagalištu ili spalionici za posebni otpad, koji imaju dozvolu za to.

· **Onečišćena ambalaža:**

· **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· **14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**

· **ADR**

1263 BOJE (tlak pare na 50 °C ne više od 110 kPa)

· **IMDG, IATA**

PAINT

· **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasa**

3 zapaljive tekućine

· **Popis opasnosti**

3

· **14.4 Skupina pakiranja**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Opasnosti za okoliš**

· **Zagađivač mora:**

Ne

· **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Upozorenje: zapaljive tekućine

· **Oznaka opasnosti (Kemler-broj):**

33

· **EMS-broj:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

B

· **14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Nije primjenjiv.

· **Transport/daljnji podaci:**

· **ADR**

· **Ograničene količine**

5L

· **Izuzete količine (EQ)**

Oznaka: E2

Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml

Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 ml

· **Prijevozna kategorija**

2

· **Tunelska restriksijska oznaka**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Nastavak na strani 8)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2023

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 12.09.2023

Naziv proizvoda: *Stain English Chesnut*

(Nastavak sa strane 7)

- |                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| · UN "Regulacija modela": | UN 1263 BOJE (TLAK PARE NA 50 °C NE VIŠE OD 110 KPA), 3, II |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- Seveso kategorije P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 5.000 t
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 50.000 t
- UREDBA (EZ) br. 1907/2006 **PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3

- |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Nijedan sastojak nije na popisu
---------------------------------

- UREDBA (EU) 2019/1148

- |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Prilog I. - <b>OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA</b> (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Nijedan sastojak nije na popisu
---------------------------------

- |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| · Prilog II. - <b>PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI</b> |
|------------------------------------------------------------------|

Nijedan sastojak nije na popisu
---------------------------------

- |                                                    |
|----------------------------------------------------|
| · Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge |
|----------------------------------------------------|

Nijedan sastojak nije na popisu
---------------------------------

- |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Nijedan sastojak nije na popisu
---------------------------------

- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

## \* ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, članak 31 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

- **Značenje oznaka upozorenja:**

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

- **Podaci Davatelj:** sigurnost proizvoda

- **Datum prethodne verzije:** 09.05.2023

- **Broj prethodne verzije:** 1

- **Skraćenice i kratice:**

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(Nastavak na strani 9)



**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 12.09.2023

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 12.09.2023

**Naziv proizvoda: Stain English Chesnut**

(Nastavak sa strane 8)

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**ADR: Accord relatif au transport international 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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Zap. tek. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija**Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija**Derm. senz. 1B: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1B. kategorija**TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija**Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija***\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR