

3980909

preradeno: 07.06.2019

Nadnevak tiska: 07.06.2019

01 Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

• 1.1 Identifikacija proizvoda

- *Naziv proizvoda:*
VERDJNNER 1300-98
- *Šifra proizvoda:*
V13000
- 1.2 *Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju*
- Uporaba tvari/pripravaka materijal za premazivanje

• 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

- *Proizvođač/uvoznik/distributer:*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 3
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Daljnje informacije se mogu nabaviti:*
Sigurnost proizvoda
e-mail: li-sdb@teknos.com
- 1.4 *Broj telefona za izvanredna stanja*
Swiss Toxicological Information Centre
Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

02 Identifikacija opasnosti

- 2.1 *Razvrstavanje tvari ili smjese*
- Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Lako zapaljiva tekućina i para.



GHS08

- * Repr. 2 - H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
- * STOT RE 2 - H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- * Asp. Tox. 1 - H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.



GHS07

- * Skin Irrit. 2 - H315 Nadražuje kožu.
- * Eye Irrit. 2 - H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- * STOT SE 3 - H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
- * Aquatic Chronic 3 - H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

- 2.2 *Elementi označavanja*
- Označavanje sukladno Uredbi (EG) br. 1272/2008
- Simboli opasnosti



GHS02



GHS08



GHS07

- Signalna riječ

(Nastavak na strani 2)

3980909

preradeno: 07.06.2019

Nadnevak tiska: 07.06.2019

Trgovačko ime: VERDJNNER 1300-98

(Nastravak sa strane 1)

Opasnost

- * Oznake koje označavaju opasnost:
 - n-butil-acetat / toluen / Aromatski ugljikovodici, C8 / etil-acetat
- * Moguće opasnosti
 - H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
 - H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
 - H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
 - H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
 - H315 Nadražuje kožu.
 - H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
 - H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
 - H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- * Mjere opreza
 - P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.
 - P202 Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.
 - P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
 - P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
 - P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
 - P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/ nacionalni/međunarodnim odredbama.
- * **2.3 Ostale opasnosti**
 - Rezultati PBT- i vPvB procjena
 - PBT:
 - Ne primjenjuje se.
 - vPvB:
 - Ne primjenjuje se.

03 Sastav/informacije o sastojcima

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

- * Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS-broj		%
* 100-41-4	etilbenzen EK broj: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
* 90989-38-1	Aromatski ugljikovodici, C8 EK broj: 292-694-9	5,00- 10,00
* 108-88-3	toluen EK broj: 203-625-9 Reg. nr.: 01-2119471310-51 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Repr. 2 - H361d, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336	15,00- 25,00
* 1330-20-7	ksilen EK broj: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	1,00- 5,00
* 123-86-4	n-butil-acetat EK broj: 204-658-1	40,00- 60,00

(Nastravak na strani 3)

3980909

preradeno: 07.06.2019

Nadnevak tiska: 07.06.2019

Trgovačko ime: VERDJNNER 1300-98

(Nastravak sa strane 2)

*	Reg. nr.: 01-2119485493-29	
*	Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 -	
*	H336	
*	141-78-6 etil-acetat	5,00- 10,00
*	EK broj: 205-500-4	
*	Reg. nr.: 01-2119475103-46	
*	Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit.	
*	2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	

04 Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:**
U besvjesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
- **Nakon dodira s kožom:**
Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **Nakon dodira s očima:**
Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:**
Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.
- **Upute za liječnika:**
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

05 Mjere gašenja požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**
CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **Ne smiju se upotrebljavati:**
Puni mlaz vode
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**
Stavite uređaj za zaštitu disanja.
Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru
- **Dodatne informacije**
Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.
Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.

06 Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
Omogućiti dostatno provjetranje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.
Sprječiti prodiranje u kanalizaciju, jame ili podrumne.
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenjača, zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**

(Nastravak na strani 4)

3980909

preradeno: 07.06.2019

Nadnevak tiska: 07.06.2019

Trgovačko ime: VERDJNNER 1300-98

(Nastravak sa strane 3)

Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.
 Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.
 Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

07 Rukovanje i skladištenje

- **Rukovanje:**
- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
 Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
 Izbjegavati nastajanje aerosola.
 Voditi računa o granicama emisije.
 Voditi brigu o dobrom provjetranju prostorija u podnom području (pare su teže od zraka).
- **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:**
 Čuvati samo u originalnim bačvama.
- **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.
 Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**
 Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

08 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

	• 8.1 Nadzorni parametri			
	• Nadzor izloženosti na radnom mjestu:			
*	100-41-4	etilbenzen		
	GVI			
	Kratkotrajna vrijednost	884		mg/m³
		200		ppm
	Dugotrajna vrijednost	442		mg/m³
		100		ppm
	K			
*	108-88-3	toluen		
	GVI			
	Kratkotrajna vrijednost	384		mg/m³
		100		ppm
	Dugotrajna vrijednost	192		mg/m³
		50		ppm
	K			
*	1330-20-7	ksilen		
	GVI			
	Kratkotrajna vrijednost	442		mg/m³
		100		ppm
	Dugotrajna vrijednost	221		mg/m³
		50		ppm
	K			
*	123-86-4	n-butil-acetat		
	GVI			

(Nastravak na strani 5)

3980909

preradeno: 07.06.2019

Nadnevak tiska: 07.06.2019

Trgovačko ime: VERDJNNER 1300-98

(Nastravak sa strane 4)

<i>Kratkotrajna vrijednost</i>	966	<i>mg/m3</i>
	200	<i>ppm</i>
<i>Dugotrajna vrijednost</i>	724	<i>mg/m3</i>
	150	<i>ppm</i>

* 141-78-6
GVI

etil-acetat

<i>Kratkotrajna vrijednost</i>	400	<i>ppm</i>
<i>Dugotrajna vrijednost</i>	200	<i>ppm</i>

- Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:

* 100-41-4
BGV

etilbenzen

1,50 mg/l
 Biološki uzorak: krv
 Vrijeme uzorkovanja: za vrijeme izloženosti
 Karakteristični pokazatelj: etilbenzen
 2 ppm
 Biološki uzorak: krajnje izdahnuti zrak
 Vrijeme uzorkovanja: oko 16 sati nakon završetka radne smjene
 Karakteristični pokazatelj: etilbenzen
 1,50 g/g kreatinina
 Biološki uzorak: mokraća
 Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene i na kraju radnog tjedna
 Karakteristični pokazatelj: bademova kiselina

* 108-88-3
BGV

toluen

1,0 mg/l
 Biološki uzorak: krv
 Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
 Karakteristični pokazatelj: toluen
 20 ppm
 Biološki uzorak: krajnje izdahnuti zrak
 Vrijeme uzorkovanja: za vrijeme izloženosti
 Karakteristični pokazatelj: toluen
 2,50 g/g kreatinina
 Biološki uzorak: mokraća
 Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
 Karakteristični pokazatelj: hipurna kiselina
 1,0 mg/g kreatinina
 Biološki uzorak: mokraća
 Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
 Karakteristični pokazatelj: o-krezol

* 1330-20-7
BGV

ksilen

1,50 mg/l
 Biološki uzorak: krv
 Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
 Karakteristični pokazatelj: ksilen
 1,50 g/g kreatinina
 Biološki uzorak: mokraća
 Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
 Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kiselina

(Nastravak na strani 6)

3980909

preradeno: 07.06.2019

Nadnevak tiska: 07.06.2019

Trgovačko ime: VERDJNNER 1300-98

(Nastravak sa strane 5)

- **Dodatne informacije:**
Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**
Trebalo se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.
ne udisati plinove/pare/aerosole.
Izbjegavati dodir s kožom.
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
Tijekom rada ne jesti i piti.
Nakon rada i prije pauze voditi brigu o temeljitom čišćenju kože.
- **Zaštita organa za disanje:** Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka. Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.
- **Zaštita ruku:** Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak. S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija. Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju. Zaštitne rukavice Nepropustne rukavice
- **Materijal za rukavice**
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.
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**
Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati. Utvrđena vremena perforacije materijala prema EN 374, III. dio, ne provode se u uvjetima u praksi. Stoga se preporuča da se rukavice nose najviše 50 % od vremena perforacije materijala.
- **zaštita očiju:** Zaštitne naočale Zaštitne naočale, koje nepropustno nalježu
- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

09 Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opće informacije

Izgled:

Oblik:	Tekućina
Boja:	Prema oznaci proizvoda
Miris:	Karakterističan Karakterističan
Prag mirisa:	Nije određeno.

Promjena stanja

Početno vrelište i raspon vrenja: 77 °C

* **Plamište:** -4 °C

Zapaljivost (kruta tvar, plin): Nije primjenjiv.

* **Temperatura paljenja:** Undetermined.

Temperatura raspada: Nije određeno.

Temperatura samozapaljenja: Nije određeno.

Eksplozivna svojstva: Nije određeno.

Granice eksplozivnosti:

* **Donja:** Nije određeno.

* **Gornja:** Nije određeno.

* **Tlak pare:** Nije određeno.

Gustoća: 0,8800 g/cm³

Topivost u / Miješanje s

vodom: Nije određeno.

Viskoznost:

dinamička: Nije određeno.

(Nastravak na strani 7)

3980909

preradeno: 07.06.2019

Nadnevak tiska: 07.06.2019

Trgovačko ime: VERDJNNER 1300-98

(Nastravak sa strane 6)

kinematička:	Nije određeno.
9.2 Ostale informacije	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

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 raspada**
- Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

11 Toksikološke informacije

- 11.1 Informacije o toksikološkim učincima
- **Akutna toksičnost**
- LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:
- * **100-41-4 etilbenzen**
- Oralno, LD50: 3500 mg/kg (rat)
- Dermalno, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)
- * **108-88-3 toluen**
- Oralno, LD50: 5000 mg/kg (rat)
- Dermalno, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit)
- Inhalativno, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse)
- * **1330-20-7 ksilen**
- Oralno, LD50: 4300 mg/kg (rat)
- Dermalno, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)
- * **123-86-4 n-butil-acetat**
- Oralno, LD50: 13100 mg/kg (rat)
- Dermalno, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
- Inhalativno, LC50/4h: >21 mg/l (rat)
- * **141-78-6 etil-acetat**
- Oralno, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit)
- Inhalativno, LC50/4h: 1600 mg/l (rat)
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- Nagrizanje/nadraživanje kože
- Nadražuje kožu i sluznicu.
- Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju
- Ne nadražuje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
- Nije poznato sezibilizirajuće djelovanje.
- **Dodatne toksikološke upute:**
- Na temelju računskog postupka Općih smjernica Europske unije o stupnjevanju pripravaka u važećoj verziji proizvod iskazuje slijedeće opasnosti:
- Nadražuje
- Proizvod može uzrokovati nakaze.
- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**
- Repr. 2

CRO

(Nastravak na strani 8)

3980909

preradeno: 07.06.2019

Nadnevak tiska: 07.06.2019

Trgovačko ime: VERDJNNER 1300-98

(Nastravak sa strane 7)

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.
- Zagađeni dijelovi okoliša:
- 12.3 Bioakumulacijski potencijal
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 12.4 Pokretljivost u tlu
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- Daljnje ekološke upute:
- Opće upute:
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu
- 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
- PBT:
Nije primjenjiv.
- vPvB:
Nije primjenjiv.
- 12.6 Ostali štetni učinci
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

13 Zbrinjavanje

- 13.1 Metode obrade otpada
- Onečišćena ambalaža:
- Preporuka:
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

14 Informacije o prijevozu

- 14.1 UN broj
- ADR UN1263
- IMDG UN1263
- IATA UN1263
- 14.2 Ispravno otpremno ime UN
- ADR 1263 BOJAMA SRODNE TVARI
- IMDG PAINT RELATED MATERIAL
- IATA PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti
- ADR
- klasa 3 zapaljive tekućine
- Popis opasnosti



- IMDG
- Class 3 zapaljive tekućine

(Nastravak na strani 9)

3980909

preradeno: 07.06.2019

Nadnevak tiska: 07.06.2019

Trgovačko ime: VERDJNNER 1300-98

(Nastravak sa strane 8)

Label



IATA

Class

3 zapaljive tekućine

Label



- **14.4 Skupina pakiranja**

ADR II

IMDG II

IATA II

- **14.5 Opasnosti za okoliš**

Nije primjenjiv.

- **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Upozorenje: zapaljive tekućine

Kemler-broj: 33

EMS-broj: F-E,S-E

- **14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC**

Nije primjenjiv.

- **Transport/daljnji podaci:**

Nije primjenjiv.

Izuzete količine E2

Ograničene količine 5L

Prijevozna kategorija 2

Tunelska restriksijska oznaka D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E2

- **UN "Regulacija modela":**

UN 1263 BOJAMA SRODNE TVARI, 3, II

15 Informacije o propisima

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

- UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.

- * Uvjeti ograničenja: 3, 40, 48

- **Nacionalni propisi:**

- **Klasifikacija prema VbF:**

-

- **Tehničke upute (zrak):**

- Klasa Udio u %

- * II 31,00

- * III 50,00

- **Klasa ugrožavanja vode:**

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu.

- **15.2 Ocjenjivanje sigurnosti tvori:**

(Nastravak na strani 10)

3980909

preradeno: 07.06.2019

Nadnevak tiska: 07.06.2019

Trgovačko ime: VERDJNNER 1300-98

Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

(Nastravak sa strane 9)

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.

- Značenje oznaka upozorenja:

EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H361d	Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produžene ili ponavljane izloženosti.

- **Podaci Davatelj:**

Environment protection department.

- **Skraćenice i kratice:**

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju