

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: CleanTEX liquide 79**
- **UFI: TFG3-E0HN-X00D-9G97**
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka pomoćno sredstvo za tekstil**
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
Pramol-Chemie AG  
Industriestrasse 3  
CH-9602 Bazenheid/SG  
Tel +41 71 931 70 30  
Fax +41 71 931 44 54
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**  
Abteilung für Produktsicherheit  
info@pramol.com  
Tel. 071 931 70 30
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**  
Centre suisse d'information toxicologique, Zurich  
+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich  
+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145  
Centro Svizzero d'informazione tossicologica  
+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145

## ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

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



GHS03 plamen iznad prstena

Oks. tek. 2      H272 Može pojačati požar; oksidans.



GHS05 nagrizanje

Nagriz. koža 1.A    H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Ozlj. oka 1      H318 Uzrokuje teške ozljede oka.



GHS07

Ak. toks. 4      H302 Štetno ako se proguta.

TCOJ 3.      H335 Može nadražiti dišni sustav.

- **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 GHS03, GHS05, GHS07**
- **Oznaka opasnosti Opasnost**
- **Oznake koje označavaju opasnost:**  
otopina vodikovog peroksida  
peroctena kiselina . . . %  
octena kiselina

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

Nadnevak tiska: 20.12.2022

Broj verzije 20 (zamjenjuje verziju 19)

Revizija: 20.12.2022

Naziv proizvoda: **CleanTEX liquide 79**

(Nastavak sa strane 1)

· **Oznake upozorenja**

- H272 Može pojačati požar; oksidans.  
 H302 Štetno ako se proguta.  
 H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.  
 H335 Može nadražiti dišni sustav.

· **Oznake obavijesti**

- P102 Čuvati izvan dohvata djece.  
 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.  
 P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/lijeknika.  
 P405 Skladištiti pod ključem.  
 P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

· **Rezultati PBT- i vPvB procjena**

- **PBT:** Ne primjenjuje se.  
 · **vPvB:** Ne primjenjuje se.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· **3.2 Smjese**

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

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 7722-84-1 Broj registracije: 01-2119485845-22	otopina vodikovog peroksida ⚠ Oks. tek. 1, H271; ⚠ Nagriz. koža I.A, H314; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H332 Specifične granice koncentracije: Oks. tek. 1; H271: $C \geq 70\%$ Oks. tek. 2; H272: $50\% \leq C < 70\%$ Nagriz. koža 1A; H314: $C \geq 70\%$ Nagriz. koža 1B; H314: $50\% \leq C < 70\%$ Nadraž. koža 2; H315: $35\% \leq C < 50\%$ Ozlj. oka 1; H318: $C \geq 8\%$ Nadraž. oka 2; H319: $5\% \leq C < 8\%$ TCOJ 3.; $C \geq 35\%$	20-25%
CAS: 64-19-7 Broj registracije: 01-2119475328-30	octena kiselina ⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ Nagriz. koža I.A, H314; ⚠ Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332 Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1A; H314: $C \geq 90\%$ Nagriz. koža 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$ Nadraž. koža 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Nadraž. oka 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$	10-20%
CAS: 79-21-0 Broj registracije: 01-2119531330-56	peroctena kiselina . . . % ⚠ Zap. tek. 3, H226; Org. peroks. D, H242; ⚠ Nagriz. koža I.A, H314; ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332 Specifična granica koncentracije: TCOJ 3.; H335: $C \geq 1\%$	$\geq 2,5$ -<5%

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

HR

(Nastavak na strani 3)

**Naziv proizvoda: CleanTEX liquide 79**

(Nastavak sa strane 2)

### **ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**

· **4.1 Opis mjera prve pomoći**

· **Opće upute:**

Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.

Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.

· **Nakon udisanja:**

Dotok svježeg zraka, po potrebi davanje disanja, toplina. Kod trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

U besvijesnom 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 oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.

· **Nakon gutanja:**

Odmah potražiti liječnika.

Piti puno vode i omogućiti dotok svježeg zraka. Bez odlaganja pozvati liječnika.

· **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:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

· **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:** Stavite uređaj za zaštitu disanja.

### **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**

Razrijediti s mnogo vode.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

· **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).

Primijeniti sredstva za neutralizaciju.

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

· **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** Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

· **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

· **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

· **Skladištenje:**

· **Zahjevaji koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Neprikladan materijal za spremnike: aluminij.

(Nastavak na strani 4)

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

Nadnevak tiska: 20.12.2022

Broj verzije 20 (zamjenjuje verziju 19)

Revizija: 20.12.2022

Naziv proizvoda: **CleanTEX liquide 79**

(Nastavak sa strane 3)

- **Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od gorivih materijala.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**  
Zaštiti od djelovanja svjetla.  
Spremnici moraju biti nepropusno zatvoreni.
- **Klasa skladišta:** 5.1 B
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

#### · 8.1 Nadzorni parametri

##### · Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

###### 7722-84-1 otopina vodikovog peroksida

GVI	Kratkotrajna vrijednost: 2,8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm
	Dugotrajna vrijednost: 1,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm

###### 64-19-7 octena kiselina

GVI	Kratkotrajna vrijednost: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Dugotrajna vrijednost: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

##### · DNEL vrijednosti

###### 7722-84-1 otopina vodikovog peroksida

Inhalativno	DNEL long term systemic effects	1,4 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL short term local effects	1,93 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		3 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL long term local effects	0,21 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		1,4 mg/m <sup>3</sup> (workers)

##### · PNEC vrijednosti

###### 7722-84-1 otopina vodikovog peroksida

PNEC	0,0138 mg/l (intermittent release)
	4,66 mg/l (sewage plant)
PNEC aqua	0,0126 mg/l (fresh water)
	0,0126 mg/l (sea water)
PNEC sediment	0,47 mg/kg (fresh water)
	0,47 mg/kg (sea water)
PNEC ground	0,0023 mg/kg (ground)

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

#### · 8.2 Nadzor nad izloženosti

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

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

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

- Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
- Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.
- Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
- Izbjegavati dodir s očima i kožom.

· **Zaštitu dišnog sustava**

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.

Filter A / ABEK

· **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

(Nastavak na strani 5)

**Naziv proizvoda: CleanTEX liquide 79**

(Nastavak sa strane 4)

EN 374

· **Materijal za rukavice**

Nitrilni kaučuk

Butil-kaučuk

Kloroprenski kaučuk

Preporučljiva debljina materijala:  $\geq 0,5$  mm

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

 $\geq 8h$ 

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

· **Zaštitu očiju/lica**



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

EN166

· **Zaštita tijela:**

Radna zaštitna odjeća

Nepropustno zaštitno odijelo

**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**

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

· **Opće informacije**

· **Agregatno stanje**

tekuć

· **Boja:**

Bezbojan

· **Miris:**

Peče

· **Prag mirisa:**

Nije određeno.

· **Talište/ledište:**

Neodređen.

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

100 °C

· **Zapaljivost**

Nije primjenjiv.

· **Donja i gornja granica eksplozivnosti**

· **Donja:**

4 Vol %

· **Gornja:**

17 Vol %

· **Plamište:**

Nije primjenjiv.

· **Temperatura paljenja:**

485 °C

· **Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

· **pH kod 20 °C**

2,5

· **Viskoznost:**

· **Kinematička viskoznost kod 20 °C**

9 s (ISO 4 mm)

· **dinamička:**

Nije određeno.

· **Topljivost**

· **vodom:**

Može se u potpunosti miješati.

· **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**

Nije određeno.

· **Tlak pare kod 20 °C:**

23 hPa

· **Gustoća i/ili relativna gustoća**

· **Gustoća kod 20 °C:**

1,12 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativna gustoća**

Nije određeno.

· **Gustoća pare**

Nije određeno.

· **9.2 Ostale informacije**

· **Izgled:**

· **Oblik:**

tekuć

· **Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**

· **Temperatura samozapaljenja:**

Proizvod nije samozapaljiv.

(Nastavak na strani 6)

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

Nadnevak tiska: 20.12.2022

Broj verzije 20 (zamjenjuje verziju 19)

Revizija: 20.12.2022

Naziv proizvoda: *CleanTEX liquide 79*

(Nastavak sa strane 5)

· <b>Eksplzivna svojstva:</b>	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· <b>Ispitivanje odvajanja otapala:</b>	
· <b>organska otapala:</b>	14,0 %
· <b>voda:</b>	58,6 %
· <b>Promjena stanja</b>	
· <b>Brzina isparavanja</b>	Nije određeno.

<b>Informacije o razredima fizikalne opasnosti</b>	
· <b>Eksplzivni</b>	poništava
	poništava
· <b>Zapaljivi plinovi</b>	poništava
	poništava
· <b>Aerosoli</b>	poništava
	poništava
· <b>Oksidirajući plinovi</b>	poništava
	poništava
· <b>Plinovi pod tlakom</b>	poništava
	poništava
· <b>Zapaljive tekućine</b>	poništava
	poništava
· <b>Zapaljive krute tvari</b>	poništava
	poništava
· <b>Samoreagirajuće tvari i smjese</b>	poništava
	poništava
· <b>Piroforne tekućine</b>	poništava
	poništava
· <b>Piroforne krute tvari</b>	poništava
	poništava
· <b>Samozagrijavajuće tvari i smjese</b>	poništava
	poništava
· <b>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove</b>	poništava
	poništava
· <b>Oksidirajuće tekućine</b>	Može pojačati požar; oksidans.
	poništava
· <b>Oksidirajuće krute tvari</b>	poništava
	poništava
· <b>Organski peroksidi</b>	poništava
	poništava
· <b>Tvari ili smjese nagrizajuće za metale</b>	poništava
	poništava
· <b>Desenzitirani eksplozivi</b>	poništava
	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.

HR

(Nastavak na strani 7)

Naziv proizvoda: **CleanTEX liquide 79**

(Nastavak sa strane 6)

### **ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Štetno ako se proguta.
- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje teške ozljede oka.
- **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** Može nadražiti dišni sustav.
- **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**

Nijedan sastojak nije na popisu

### **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** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.  
Nerazrijeđen ne smije dospjeti u otpadne vode ili u prirodni vodotok, odnosno ako nije neutraliziran.  
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu  
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

### **ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**  
Pridržavajući se potrebnih tehničkih propisa može se nakon konzultacija s komunalnim poduzećem i nadležnim organima spaliti zajedno s otpadom iz domaćinstva.  
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**  
Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti. Ista se nakon odgovarajućeg čišćenja može ponovo uporiječiti.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.







HR

(Nastavak na strani 8)

Naziv proizvoda: *CleanTEX liquide 79*

(Nastavak sa strane 7)

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 UN broj ili identifikacijski broj</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN3149
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	3149 VODIKOV PEROKSID I PEROKSIOCTENA KISELINA, SMJESA, STABILIZIRANA HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu</li> <li>· ADR</li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· klasa</li> <li>· Popis opasnosti</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Skupina pakiranja</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Opasnosti za okoliš</li> <li>· Zagađivač mora:</li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika</li> <li>· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> <li>· Segregation Code</li> </ul>	Upozorenje: oksidirajuće tvari 58 D SW1 Protected from sources of heat. SG16 Stow "separated from" class 4.1 SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates SG72 See 7.2.6.3.2.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a</li> </ul>	Nije primjenjiv.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/daljnji podaci:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Ograničene količine</li> <li>· Izuzete količine (EQ)</li> </ul>
	IL Oznaka: E2 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 ml

(Nastavak na strani 9)



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

Nadnevak tiska: 20.12.2022

Broj verzije 20 (zamjenjuje verziju 19)

Revizija: 20.12.2022

Naziv proizvoda: **CleanTEX liquide 79**

(Nastavak sa strane 8)

· <b>Prijevozna kategorija</b>	2
· <b>Tunelska restriksijska oznaka</b>	E
<hr/>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Regulacija modela":</b>	UN 3149 VODIKOV PEROKSID I PEROKSIOCTENA KISELINA, SMJESA, STABILIZIRANA, 5.1 (8), 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 P8 OKSIDIRAJUĆE TEKUĆINE I KRUTINE
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 50 t
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 200 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. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

7722-84-1	otopina vodikovog peroksida	Granična vrijednost: >12-≤35 %	20-25%
-----------	-----------------------------	--------------------------------	--------

· **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

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

· **Pravilnik (EK) br. 648/2004 o deterdžentima / Označavanje sadržaja**

izbjeljivači na bazi kisika	≥15 - <30%
-----------------------------	------------

· **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.

· **Značenje oznaka upozorenja:**

- H226 Zapaljiva tekućina i para.
- H242 Zagrijavanje može uzrokovati požar.
- H271 Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans
- H302 Štetno ako se proguta.
- H312 Štetno u dodiru s kožom.
- H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H332 Štetno ako se udiše.
- H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

(Nastavak na strani 10)

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

Nadnevak tiska: 20.12.2022

Broj verzije 20 (zamjenjuje verziju 19)

Revizija: 20.12.2022

**Naziv proizvoda: CleanTEX liquide 79**

(Nastavak sa strane 9)

**· 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.***· Datum prethodne verzije: 19.12.2022****· Broj prethodne verzije: 19****· Skraćenice i kratice:***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)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija**Oks. tek. 1: Oksidirajuće tekućine – 1. kategorija**Oks. tek. 2: Oksidirajuće tekućine – 2. kategorija**Org. peroks. D: Organski peroksidi – Tip C/D**Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija**Nagriz. koža 1.A: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1A**Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija**TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija**Ak. toks. vod okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija***· \* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR