

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

Ref. 130000005823/D

Rev. br. 2.0

## StoPur IB 500 Komp. A

Datum revizije 29.10.2024

Datum tiska 17.11.2024

### ODJELJAK 1.: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda StoPur IB 500 Komp. A

Jedinstveni Identifikator Formule (UFI) N875-X06S-R005-873E

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

Premaz

Ograničeno za industrijsku i profesionalnu uporabu.

Nepreporučene uporabe

Industrijsko raspršivanje, Neindustrijsko raspršivanje

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

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge  
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb  
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Telefon: +385 1 3499 555  
info.hr@sto.com

Adresa elektroničke pošte stručne osobe za STL Croatia

Sto Hrvatska - info.hr@sto.com

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja Croatia

Telefon: +44 (0)1235 239 670  
Centar za kontrolu otrovanja: 01/2348-342

### ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPOSNOSTI

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Izazivanje preosjetljivosti – koža,  
Kategorija 1

H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### 2.2 Elementi označivanja

##### Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti



# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPur IB 500 Komp. A

Oznaka opasnosti	:	Upozorenje
Oznake upozorenja	:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Oznake obavijesti	:	<p><b>Sprečavanje:</b>            P261 Izbjegavati udisanje magle ili para.            P280 Nositi zaštitne rukavice.</p> <p><b>Postupanje:</b>            P333 + P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.            P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.</p> <p><b>Odlaganje:</b>            P501 Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.</p>

### Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

Nafta, parom krekirana, aromatična C8-10 frakcija ugljikovodika, alkilirana i oligomerizirana

### Dodatno označavanje

EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

### 2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB).

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

## ODJELJAK 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima

### 3.2 Smjese

#### Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
Titan dioksid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
Nafta, parom krekirana, aromatična C8-10 frakcija ugljikovodika, alkilirana i oligomerizirana	Nije određena pripadnost  01-2119555292-40-XXXX	Derm. senz. 1A; H317 Kron. toks. vod. okol. 3; H412	≥ 0,25 - < 1
Masa reakcije između (1-feniletil)fenolena i bis(1-feniletil)fenolena	Nije određena pripadnost  01-2119980970-27-	Nadraž. koža 2; H315 Derm. senz. 1A; H317 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	≥ 0,1 - < 0,25

**SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST**

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

**StoPur IB 500 Komp. A**

	XXXX		
REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). :			
Proizvodi reakcije oligomerizacije i alkilacije $\alpha$ -metilstirena (2-fenilpropena) i fenola	Nije određena pripadnost  01-2119555274-38-XXXX	Nadraž. koža 2; H315 Derm. senz. 1B; H317 Kron. toks. vod. okol. 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

**ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI****4.1 Opis mjera prve pomoći**

Opći savjeti	Ukoliko simptomi ne prestaju i u svakom slučaju sumnje, potražite savjet liječnika. Osoba za pružanje prve pomoći se mora zaštititi.
Inhalacija	Premjestiti se na svjež zrak u slučaju nehotičnog udisanja para ili proizvoda raspadanja. Posavjetujte se s liječnikom po dugotrajnom izlaganju.
Dodir s kožom	Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Temeljito oprati kožu sapunom i vodom ili poznatim sredstvom za čišćenje kože. NE SMIJU se koristiti otopine ili razrijeđivači. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
Dodir s očima	U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta. Posavjetujte se s liječnikom. U neposrednoj blizini mora se nalaziti boca s tekućinom za ispiranje očiju.
Gutanje	Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi. Isprati usta vodom i popiti 2,4 dcl vode. NE izazivajte povraćanje. Pođite liječniku.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Simptomi	U dodiru s očima ili kožom može djelovati nadražujuće. Višekratan ili duži dodir s kožom može uzrokovati nadražaj kože i/ili upalu kože te probleme u osjetljivih osoba.
----------	---

**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Liječenje	Liječiti simptomatski. Ukoliko simptomi ne prestaju i u svakom slučaju sumnje, potražite savjet liječnika.
-----------	---

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPur IB 500 Komp. A

### ODJELJAK 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili raspršeni mlaz vode. Veći požar gasiti pomoću raspršenog mlaza vode ili pjene otporne na alkohol.

Neprikladna sredstva za gašenje požara

Veliki mlaz vode

#### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, može doći do oslobađanja sljedećih tvari:

Ugljikov monoksid  
Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.  
Kompletno zaštitno odijelo za rad s kemikalijama

Dodatna upozorenja

Voda za gašenje ne smije dospjeti u kanalizaciju, zemlju ili površinske vode. Zagađena voda za gašenje i zemlja moraju se zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

### ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUSTANJA

#### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Para/aerosol ne smije se udisati  
Koristiti osobnu zaštitnu opremu.  
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.  
Zabraniti pristup neovlaštenim osobama.

#### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Spriječiti prodiranje u kanalizaciju, jame ili podrumne.  
Ne dozvolite dodir s tlom, površinskim ili podzemnim vodama.

#### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13).  
Temeljito očistiti zahvaćenu površinu.  
Prikladna sredstva za čišćenje  
Očistiti detergentima. Izbjegavati otapala.

#### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Pogledati mjere zaštite navedene u odjeljcima 7 i 8.

### ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADISTENJE

#### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Spriječiti dodir s kožom i očima.  
Ne udisati pare ili raspršenu maglicu.  
Osobe koje imaju probleme osjetljive kože ili astme, alergije, kronične ili povremene bolesti dišnog sustava ne bi smjele sudjelovati ni u jednom

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPur IB 500 Komp. A

procesu koji podrazumijeva korištenje ovog preparata.  
Slijediti zakonske propise o zaštiti i sigurnosti.  
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.

Higijenske mjere

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.  
Čuvajte radnu odjeću odvojenom.  
Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom.  
Nakon pranja ruku nadoknaditi izgubljenu masnoću kože masnom kremom za kožu.  
Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika

Čuvati izvan dohvata djece.  
Skladištiti u originalnom spremniku.  
Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje.  
Zaštiti od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti.  
Čuvati na suhom mjestu.

Savjeti za zajedničko skladištenje

Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Za ostale informacije vidi također tehnički list o proizvodu.

## ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

### 8.1 Nadzorni parametri

#### Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
Titan dioksid	13463-67-7	GVI (ukupna prašina, inhalabilne čestice)	10 mg/m <sup>3</sup>	HR OEL
		GVI (respirabilna prašina)	4 mg/m <sup>3</sup>	HR OEL

Kao osnova su poslužili popisi koji su vrijedili prilikom izrade.

Postupak nadzora za procjenu izlaganja na radnom mjestu: norma EN 482

### 8.2 Nadzor nad izloženosti

#### Tehničke mjere

Trebala bi postojati mogućnost pranja/voda za ispiranje očiju i kože.

#### Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica

: Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPur IB 500 Komp. A

### Zaštita ruku

Debljina rukavice : 0,11 mm

Vrijeme nošenja : < 30 min

Debljina rukavice : 0,4 mm

Vrijeme nošenja : > 480 min

Napomene : Kao zaštita od prskanja prikladne su rukavice od sljedećih materijala: Rukavice od nitril kaučuka, npr.: KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ili ekvivalentno. Navlažene rukavice moraju se odmah zbrinuti kao otpad!

Kod dugotrajnijeg kontakta do maks. 8 sati mogu se upotrijebiti rukavice od sljedećih materijala: Rukavice od nitril kaučuka, npr.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ili ekvivalentno. Nakon radne smjene ovlažene rukavice moraju se zbrinuti kao otpad! Odabrane zaštitne rukavice moraju udovoljavati zahtjevima Uredbe (EU) 2016/425 i norme EN 374 iz kojih su izvedeni. Kod nošenja zaštitnih rukavica preporučuju se rukavice s pamučnom podstavom! Radi sprječavanja problema s kožom nošenje rukavica treba svesti na potrebnu mjeru. Upotrebljavati samo rukavice za zaštitu od kemikalija sa CE oznakom kategorije III.

Zaštita kože i tijela : Nepropusna odjeća

Ukoliko postoji mogućnost štrcanja, nositi:

Pregača otporna na otapala i čizme

Zaštita organa za disanje : U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

Aparat za disanje s filterom.

Preporučeni tip filtra:

Filter AVP2, alternativno uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan o optočnom zraku.

Za potrebe spašavanja i održavanja skladišnih rezervoara, koristiti samostalni uređaj za disanje.

Mjere zaštite : Podaci o osobnoj zaštitnoj opremi vrijede za rukovanje s obje pojedinačne komponente kao i s gotovom smjesom.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPur IB 500 Komp. A

### ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

#### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	:	tekućina
Boja	:	različit
Miris	:	karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
Točka topljenja/Točka topljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Početa točka vrenja i raspon vrenja	:	Nema raspoloživih podataka
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Plamište	:	> 100 °C

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

---

## StoPur IB 500 Komp. A

Temperatura raspada : Nema raspoloživih podataka

pH : Nema raspoloživih podataka

Viskoznost  
Viskoznost, dinamička : ca. 5.500 mPa.s (23 °C)

Vrijeme istjecanja : Nema raspoloživih podataka

Topivost(i)  
Topljivost u vodi : ne miješa se

Koeficijent raspodjele n-  
oktanol/voda : nije utvrđeno

Tlak pare : Nema raspoloživih podataka

Gustoća : ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativna gustoća pare : Nema raspoloživih podataka

### 9.2 Ostale informacije

Eksplozivni : Nije eksplozivno

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPur IB 500 Komp. A

Oksidirajuća svojstva	:	Neprimjenjivo
Zapaljivost (tekućine)	:	Neprimjenjivo
Samozapaljenje	:	nije samozapaljivo
Hlapivost	:	nije primjenjivo

### ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

#### 10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

#### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije Nijedan koji se može utemeljeno predvidjeti.

#### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Direktni izvori topline.  
Jaka sunčeva svjetlost tijekom dužeg perioda.

#### 10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati Jake kiseline i jake baze  
Jako oksidirajuća sredstva

#### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.  
Polimerizacija je snažna egzotermna reakcija kojom može nastati onoliko topline koliko je dovoljno za termičku razgradnju i/ili pucanje spremnika.

### ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPur IB 500 Komp. A

### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Akutna toksičnost

##### Proizvod:

Akutna oralna toksičnost Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Akutna toksičnost pri udisanju Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Akutna kožna toksičnost Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Nagrivanje/nadraživanje kože

##### Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

##### Sastojci:

#### Masa reakcije između (1-feniletil)fenolena i bis(1-feniletil)fenolena:

Nadražuje kožu.

#### Proizvodi reakcije oligomerizacije i alkilacije $\alpha$ -metilstirena (2-fenilpropena) i fenola:

Nadražuje kožu.

#### Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

##### Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

##### Proizvod:

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
Ne uzrokuje senzitivizaciju dišnog sustava.

##### Sastojci:

#### Nafta, parom kreirana, aromatična C8-10 frakcija ugljikovodika, alkilirana i oligomerizirana:

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### Masa reakcije između (1-feniletil)fenolena i bis(1-feniletil)fenolena:

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### Proizvodi reakcije oligomerizacije i alkilacije $\alpha$ -metilstirena (2-fenilpropena) i fenola:

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### Mutageni učinak na zametne stanice

##### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Karcinogenost

##### Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

##### Sastojci:

#### Titan dioksid:

Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

#### Reproduktivna toksičnost

##### Proizvod:

Djelovanje na plodnost Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Razvojna toksičnost Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPur IB 500 Komp. A

### Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

#### Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

### Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

#### Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

### Aspiracijska toksičnost

#### Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

### Dodatni podaci

#### Proizvod:

Proizvod kao takav nije ispitan. Smjesa se razvrstava prema Prilogu I Uredbe (EZ-a) 1272/2008. (Detalje vidi odjeljak 2 i 3).

## 11.2 Informacije o drugim opasnostima

### Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

##### Ocjena

: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### Dodatni podaci

#### Proizvod:

##### Napomene

: Proizvod kao takav nije ispitan. Smjesa se razvrstava prema Prilogu I Uredbe (EZ-a) 1272/2008. (Detalje vidi odjeljak 2 i 3).

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

### 12.1 Toksičnost

#### Proizvod:

##### Otrovnost za ribe

Nema raspoloživih podataka

#### Sastojci:

##### Nafta, parom krekirana, aromatična C8-10 frakcija ugljikovodika, alkilirana i oligomerizirana:

##### Otrovnost za ribe

LL50 (Ribe): 25,8 mg/l

Vrijeme izlaganja: 96 h

Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

##### Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake

EL50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): 54 mg/l

Vrijeme izlaganja: 48 d

Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

### 12.2 Postojanost i razgradivost

#### Proizvod:

##### Biorazgradljivost

Nema raspoloživih podataka

#### Sastojci:

##### Nafta, parom krekirana, aromatična C8-10 frakcija ugljikovodika, alkilirana i oligomerizirana:

##### Biorazgradljivost

ne razgrađuje se brzo

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

#### Proizvod:

##### Bioakumulacija

Nema raspoloživih podataka

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPur IB 500 Komp. A

### Sastoići:

**Nafta, parom krekirana, aromatična C8-10 frakcija ugljikovodika, alkilirana i oligomerizirana:**

Bioakumulacija Faktor biokoncentracije (BCF): 500

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda log Pow: 5,9

### 12.4 Pokretljivost u tlu

#### Proizvod:

Pokretljivost Nema raspoloživih podataka

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### Proizvod:

Ocjena Ova tvar/smjesa sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB)..

### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### 12.7 Ostali štetni učinci

#### Proizvod:

Dodatni ekološki podaci Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, površinske vode ili kanalizaciju.

## ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE

### 13.1 Metode obrade otpada

Proizvod Za pravilno šifriranje i označavanje nastalog otpada odgovoran je korisnik.  
Kod preporučene primjene može se odabrati ključni broj otpada u skladu s kodom europskog kataloga otpada (EWC), ključni broj 17.09 - Ostali građevinski otpad i otpad od rušenja.  
Nestvrdnute ostatke proizvoda zbrinuti pod preporučenim ključnim brojem otpada.

Kontaminirana ambalaža Ambalaža koja nije ispravno ispražnjena mora biti zbrinuta kao neiskorišteni proizvod.  
Ambalaža ispražnjena od ostataka ponovno se reciklira kroz odgovarajuće sustave za zbrinjavanje.

Ključni broj otpada za nepotrošeni proizvod 08 01 11\* otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

(\* ) Opasni otpad sukladno Direktivi 2008/98/EEC

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPur IB 500 Komp. A

### ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

#### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.5 Opasnosti za okoliš

#### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Napomene

Ove informacije nisu pristupačne.

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

Napomene

Neprimjenjivo

### ODJELJAK 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA

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

Hlapljivi organski spojevi  
(VOC)

Direktiva 2010/75/EU 0,6 %

Hlapljivi organski spojevi  
(VOC)

Direktiva 2004/42/EZ 0,6 %  
9,3 g/l

Granična vrijednost Europske unije za ovaj proizvod (kat. A/j) :500 g/lOvaj proizvod sadržava najviše500 g/lHOS.

Uredba (EU) br 649/2012  
Europskog parlamenta i Vijeća o

Neprimjenjivo

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

## StoPur IB 500 Komp. A

izvozu i uvozu opasnih kemikalija

Ostale napomene

Za ostale informacije vidi također tehnički list o proizvodu.

Ostale uredbe

Obratiti pažnju na Direktivu 92/85/EEZ o sigurnosti i zdravlju trudnica.  
Obratiti pažnju na Direktivu 94/33/EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu.

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Ove informacije nisu pristupačne.

## ODJELJAK 16.: OSTALE INFORMACIJE

Izmjene u odnosu na prethodnu verziju označene su oznakama na lijevom rubu. Informacije u ovom SDS-u temelje se na naše sadašnjim spoznajama i zadovoljavaju nacionalna i EU zakonodavstva. Radni uvjeti korisnika su izvan znanja i kontrole. Korisnik je odgovoran za pridržavanje potrebnih pravnih odredbi. Podaci u ovom sigurnosnom listu opisuju sigurnosne zahtjeve našeg proizvoda i ne predstavljaju osiguranje od svojstava proizvoda.

### Cjelovit tekst H-oznaka

H315	: Nadražuje kožu.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H351	: Sumnja na moguće uzrokovanje raka ukoliko se udahne.
H411	: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Carc.	: Karcinogenost
Derm. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	: Nadraživanje kože

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoc - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT -

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, izmijenjena i dopunjena

---

## StoPur IB 500 Komp. A

Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECl - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

### Dodatni podaci

Ostale informacije

Može se dogoditi da se povremeno do rasprodaje naših zaliha sa skladištana ambalaži pojavi oznaka koja se razlikuje od sigurnosno-tehničkog lista proizvoda. Molimo Vas za razumijevanje s tim u vezi.

Ured za izdavanje Lista  
podataka o sigurnosti  
materijala  
Kontaktna osoba Croatia

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com  
Romana Vrca Sto Hrvatska Tel. 099-37 75 444

Oznaka proizvoda  
HR / HR

PROD2217