

**SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST**

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

Ref. 130000008427/D

Rev. br. 1.1

**StoPur DV 508 Komp. A**

Datum revizije 23.04.2025

Datum tiska 11.06.2025

**ODJELJAK 1.: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda StoPur DV 508 Komp. A

Jedinstveni Identifikator Formule (UFI) MCE4-501N-W00N-F73Q

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

Materijal za premazivanje

Ograničeno za industrijsku i profesionalnu uporabu.

Nepreporučene uporabe

Ove informacije nisu pristupačne.

**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))**Reproduktivna toksičnost,  
Kategorija 2

H361fd: Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost. Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

**2.2 Elementi označivanja****Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

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

## StoPur DV 508 Komp. A

Piktogrami opasnosti



|                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaka opasnosti  | : | Upozorenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Oznake upozorenja | : | H361fd Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost. Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Oznake obavijesti | : | <b>Sprečavanje:</b><br>P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.<br><b>Postupanje:</b><br>P308 + P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.<br><b>Odlaganje:</b><br>P501 Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište. |

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

Razgranati polietar ester, proizvod za otvaranje prstena

### Dodatno označavanje

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

### 2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

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.<br>EZ-br.<br>Indeks-br.<br>Registracijski broj | Razvrstavanje prema<br>UREDBA (EZ) br.<br>1272/2008 (CLP) | Koncentracija (%<br>w/w) |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Razgranati polietar ester, proizvod za otvaranje prstena | 188831-96-1<br><br>01-2119979547-17-XXXX               | Repr. 2; H361fd                                           | ≥ 10 - < 20              |
| Titan dioksid                                            | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX       | Carc. 2; H351, Note V,<br>Note W, Note 10                 | ≥ 1 - < 10               |
| Propilidintrimetanol                                     | 77-99-6                                                | Repr. 2; H361fd                                           | ≥ 0,1 - < 1              |

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

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

## StoPur DV 508 Komp. A

|  |                                    |  |  |
|--|------------------------------------|--|--|
|  | 201-074-9<br>01-2119486799-10-XXXX |  |  |
|--|------------------------------------|--|--|

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.

### ODJELJAK 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA

#### 5.1 Sredstva za gašenje

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

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

## StoPur DV 508 Komp. A

|                                                                 |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                  |
| <b>5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b> | U slučaju požara, može doći do oslobađanja sljedećih tvari:<br>Ugljikov monoksid<br>Ugljični dioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Dušikovi oksidi (NO <sub>x</sub> )     |
| <b>5.3 Savjeti za gasitelje požara</b>                          | U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.<br>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

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja</b> | Para/aerosol ne smije se udisati<br>Koristiti osobnu zaštitnu opremu.<br>Osigurati odgovarajuću ventilaciju.<br>Zabraniti pristup neovlaštenim osobama.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>6.2 Mjere zaštite okoliša</b>                                                | Spriječiti prodiranje u kanalizaciju, jame ili podrumne.<br>Ne dozvolite dodir s tlom, površinskim ili podzemnim vodama.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje</b>                 | Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, diatomajska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13).<br>Temeljito očistiti zahvaćenu površinu.<br>Prikladna sredstva za čišćenje<br>Očistiti detergentima. Izbjegavati otapala. |
| <b>6.4 Uputa na druge odjeljke</b>                                              | 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.<br>Ne udisati pare ili raspršenu maglicu.<br>Osobe koje imaju probleme osjetljive kože ili astme, alergije, kronične ili povremene bolesti dišnog sustava ne bi smjele sudjelovati ni u jednom procesu koji podrazumijeva korištenje ovog preparata.<br>Slijediti zakonske propise o zaštiti i sigurnosti.<br>Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati. |
| Higijenske mjere             | Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.<br>Čuvajte radnu odjeću odvojenom.<br>Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom.                                                                                                                                                                                                                                                              |

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

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

## StoPur DV 508 Komp. A

Nakon pranja ruku nadoknaditi izgublenu 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 spriječio prosipanje.  
Zaštititi 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/OSOBNJA 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

Zaštita ruku

Tvar : Nitrilna guma

Debljina rukavice : 0,4 mm

Vrijeme nošenja : < 60 min

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

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

## StoPur DV 508 Komp. A

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tvar                      | : Fluorirana guma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Debljina rukavice         | : 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vrijeme nošenja           | : > 480 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Napomene                  | <p>Kao zaštita od prskanja prikladne su rukavice od sljedećih materijala: Rukavice od nitril kaučuka, npr.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a>), ili ekvivalentno. Navlažene rukavice moraju se odmah zbrinuti kao otpad!</p> <p>Kod dugotrajnijeg kontakta do maks. 8 sati mogu se upotrijebiti rukavice od sljedećih materijala: Rukavice od fluor-kaučuka, npr.: KCL 890 Vitoject® - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a>) 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.</p> |
| Zaštita kože i tijela     | <p>: Nepropusna odjeća</p> <p>Ukoliko postoji mogućnost štrcanja, nositi:</p> <p>Pregača otporna na otapala i čizme</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zaštita organa za disanje | <p>: U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.</p> <p>Kod miješanja ili prijenosa ove komponente &gt; 1 sat / dan se mora nositi respirator.</p> <p>Preporučeni tip filtra:</p> <p>Kombinirani filter A/P2, alternativno uređaj za zaštitu dišnih organa, neovisan o optočnom zraku.</p> <p>Respiratorna zaštita je sukladna zahtjevima EN 14387.</p> <p>Za potrebe spašavanja i održavanja skladišnih rezervoara, koristiti samostalni uređaj za disanje.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 DV 508 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

Početna 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 : > 61 °C

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

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

---

## StoPur DV 508 Komp. A

Temperatura raspada : Nema raspoloživih podataka

pH : 5 - 8 (23 °C)  
Koncentracija: 3 %

Viskoznost  
Viskoznost, dinamička : ca. 6.500 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> (23 °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 DV 508 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 DV 508 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.

#### **Nagrizanje/nadraživanje kože**

##### **Proizvod:**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### **Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

##### **Proizvod:**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### **Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**

##### **Proizvod:**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### **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 Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.

Razvojna toksičnost Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

#### **Sastojci:**

##### **Razgranati polietar ester, proizvod za otvaranje prstena:**

Djelovanje na plodnost Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.

Razvojna toksičnost Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

#### **Propilidintrimetanol:**

Djelovanje na plodnost Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.

Razvojna toksičnost Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

#### **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.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

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

## StoPur DV 508 Komp. A

### 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

### 12.2 Postojanost i razgradivost

#### Proizvod:

Biorazgradljivost

Nema raspoloživih podataka

#### Sastojci:

##### Propilidintrimetanol:

Biorazgradljivost

ne razgrađuje se brzo  
Biološka razgradnja: 6 %  
Vrijeme izlaganja: 28 d

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

#### Proizvod:

Bioakumulacija

Nema raspoloživih podataka

#### Sastojci:

##### Propilidintrimetanol:

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

log Pow: -0,47

### 12.4 Pokretljivost u tlu

#### Proizvod:

Pokretljivost

Nema raspoloživih podataka

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### Proizvod:

Ocjena

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više..

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

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

## StoPur DV 508 Komp. A

### 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

## 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

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

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

## StoPur DV 508 Komp. A

### 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

1,5 %

Hlapljivi organski spojevi  
(VOC)

Direktiva 2004/42/EZ

1,5 %

23,4 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  
izvozu i uvozu opasnih kemikalija

Neprimjenjivo

REACH - Ograničenja  
proizvodnje, stavljanja na tržište  
i uporabe određenih opasnih  
tvari, smjesa i proizvoda (Prilog  
XVII)

Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:  
(3)

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.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

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

## StoPur DV 508 Komp. A

### 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

H351 : Sumnja na moguće uzrokovanje raka ukoliko se udahne.  
H361fd : Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost. Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

#### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Carc. : Karcinogenost  
Repr. : Reproaktivna toksičnost

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australijski 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 - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - 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

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

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

---

## StoPur DV 508 Komp. A

Kontaktna osoba Croatia

Romana Vrca Sto Hrvatska Tel. 099-37 75 444

Oznaka proizvoda  
HR / HR

PROD3481