

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

Ref. 130000008817/D

Rev. št. 1.2

**StoPur WV 60 Komp. A**

Datum revizije 06.07.2026

Datum priprave 13.07.2026

**ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime StoPur WV 60 Komp. A

Enolični Identifikator Formule  
(UFI)

D8Q6-705J-W00E-U6F0

**1.2 Pomembne identificirane  
uporabe snovi ali zmesi in  
odsvetovane uporabe**

Reaktiven premaz na osnovi poliuretana

Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe

Ta informacija ni na voljo.

**1.3 Podrobnosti o  
dobavitelju varnostnega  
lista**Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana  
Brezje pri Grosupljem 69  
SI - 1290 Grosuplje  
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Tel. +386 1 5443 710  
pc.ljubljana.si@sto.comE-poštni naslov osebe  
odgovorne za varnostni list

info.si@sto.com

**1.4 Telefonska številka za  
nujne primere**

Telefon: +44 (0)1235 239 670

**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**Preobčutljivost v stiku s kožo,  
Kategorija 1

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost  
za vodno okolje, Kategorija 2

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**2.2 Elementi etikete****Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

Piktogrami za nevarnost



- Opozorilna beseda : Pozor
- Stavki o nevarnosti : H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**  
P261 Ne vdihavati hlapov.  
P280 Nositi zaščitne rokavice.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
**Odziv:**  
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj:  
poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.  
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred  
ponovno uporabo.  
**Odstranjevanje:**  
P501 Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na  
komunalno zbiralno središče.

### Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

polimer heksandiojske kisline z 2-oksiranilmetil neodekanoatom

### Uredba o biocidnih proizvodih (528/2012):

Vsebuje reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)  
. Kot aktivne snovi za zaščito pri skladiščenju v skladu z Uredbo o biocidih (528/2012), člen 58(3)

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

| Kemijsko ime | Št. CAS<br>št. ES<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev | Koncentracija (%<br>w/w) |
|--------------|------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
|              |                                                            |             |                          |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

|                                                                                                                                 |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| polimer heksandiojske kisline z 2-oksiranilmetil neodekanoatom                                                                  | 876528-25-5<br><br>01-2120810183-68-XXXX                | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10<br>M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | $\geq 1 - < 2,5$         |
| reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48-XXXX | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH071<br><br>M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100<br>M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100<br><br>posebne mejne koncentracije<br>Skin Corr. 1C<br>$\geq 0,6 \%$<br>Skin Irrit. 2<br>$0,06 - < 0,6 \%$<br>Eye Irrit. 2<br>$0,06 - < 0,6 \%$<br>Skin Sens. 1A<br>$\geq 0,0015 \%$<br>Eye Dam. 1<br>$\geq 0,6 \%$ | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti

V primeru slabega počutja obiščite zdravnika.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vdihavanje  | Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora zaščititi.<br>V primeru vdihavanja hlapov/par ali razpadnih produktov, se umaknite na svež zrak.                                                                                                                                                                                             |
| Stik s kožo | Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.<br>Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.<br>Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.<br>Kožo temeljito umijte z milom in vodo ali pa uporabite priznano čistilo za kožo.<br>NE uporabljajte topil ali razredčil. |
| Stik z očmi | Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.<br>Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.<br>Posvetujte se z zdravnikom.                                                                                                                                    |
| Zaužitje    | Steklenica za izpiranje oči se mora nahajati v neposredni bližini.<br>Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).<br>Sperite usta in pijte veliko vode.<br>NE izzivati bruhanja.<br>Obvezna zdravniška pomoč.                                                                                                |

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

|          |                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi | Ob stiku z očmi ali kožo utegne povzročiti draženje.<br>Ponavljajoči ali dolgotrajni stiki s kožo utegnejo povzročiti draženje kože in/ali dermatitis in preobčutljivost pri občutljivih osebah. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Zdravljenje | Simptomatsko zdravljenje.<br>V primeru slabega počutja obiščite zdravnika. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

|                                |                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ustrezna sredstva za gašenje   | CO <sub>2</sub> , gasilni prah ali pršilni curek vode. Večji požar pogasite s pršilnim curkom vode ali s peno, odporno na alkohol. |
| Neustrezna sredstva za gašenje | Zelo voluminozen vodni curek                                                                                                       |

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požar lahko povzroči razvijanje:  
Ogljikov monoksid  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.  
Popolno varovalno oblačilo proti kemikalijam  
Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.  
Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.

Dodatna navodila

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ne vdihavajte hlapov/aerosola  
Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Zagotovite zadostno prezračevanje.  
Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vdor v kanalizacijo, jame in kleti.  
Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="border-left: 3px solid black; height: 100px; margin-bottom: 5px;"></div> <b>6.4 Sklicevanje na druge oddelke</b> | <p>odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).</p> <p>Temeljito očistite kontaminirano površino.</p> <p>Primerna čistilna sredstva</p> <p>Čistite z detergenti. Izogibajte se topilom.</p> <p>Ne izpuščajte v okolje.</p> <p>Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navodilo za varno rokovanje | <p>Preprečiti stik s kožo in očmi.</p> <p>Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.</p> <p>Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes.</p> <p>Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.</p> <p>Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.</p> |
| Higienski ukrepi            | <p>Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.</p> <p>Delovna oblačila hranite ločeno.</p> <p>Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.</p> <p>Kožno masčobo, ki jo odstranite pri pranju rok, nadomestite s kremo za kožo, ki vsebuje masčobe.</p> <p>Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.</p>                                                                               |

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zahteve glede skladinih prostorov in posod | <p>Hraniti zunaj dosega otrok.</p> <p>Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku.</p> <p>Odperte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo.</p> <p>Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.</p> <p>Hranite na suhem mestu.</p> <p>Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.</p> |
| Navodila za običajno skladiščenje          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>7.3 Posebne končne uporabe</b> | Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Podlaga so bili seznam, ki so bili veljavni v času izdelave.

Nadzorni postopki za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu: standard EN 482

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Umivalnik/voda za čiščenje oči in kože mora biti na voljo.

#### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

#### Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk

Debelina rokavice : 0,11 mm

Čas nošnje : < 30 min

Material : Nitrilni kavčuk

Debelina rokavice : 0,4 mm

Čas nošnje : > 480 min

Opombe : Za zaščito pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov: Rokavice iz nitril kavčuka, npr.: KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonska tehnična pomoč: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) ali enakovredne Omočene rokavice je treba takoj odstraniti!

Za daljši stik do največ 8 ur se lahko uporabljajo rokavice iz naslednjega materiala: Rokavice iz nitril kavčuka, npr.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonska tehnična pomoč: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) ali enakovredne Po delovni izmeni omočene rokavice odstranite! Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje. Pri nošenju zaščitnih rokavic so priporočljive spodnje rokavice iz bombaža! Za preprečevanje težav s kožo je treba nošenje rokavic omejiti na potrebno mero. Uporabljajte samo rokavice za zaščito pred kemikalijami z oznako CE kategorije III.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila

Če obstaja verjetnost pljuskanja, nosite:

Predpasnik in škornji, odporni proti topilom

Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Pri mešanju ali pretakanju te komponente > 1 uro/dan je treba nositi zaščito dihal.

Priporočeni tip filtra:

Kombinirani filter A/P2, alternativno dihalni aparat, neodvisen od zraka v okolici.

Zaščita dihal v skladu z EN 14387.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

Varnostni ukrepi : Za reševanje in za vzdrževanje v cisternah nosite neodvisne dihalne aparate.

: Podatki o osebni zaščitni opremi veljajo za ravnanje z obema posameznima komponentama ter mešanico, pripravljeno za obdelavo.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Zrak : Preprečiti sproščanje v okolje.

Tla : Izognite se prodiranju v tla.

Voda : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina

Barva : razno

Vonj : Značilen

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ledišče :  $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Začetno vrelišče in območje vrelišča :  $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja meja eksplozivnosti / : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

Spodnja omejitev vnetljivosti

|                                           |   |                                               |
|-------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|
| Plamenišče                                | : | Ni smiselno                                   |
| pH                                        | : | približno 7,8 (23 °C)<br>Koncentracija: 100 % |
| Viskoznost<br>Viskoznost, dinamična       | : | približno 2.500 mPa.s (23 °C)                 |
| Pretočni čas                              | : | Ni razpoložljivih podatkov                    |
| Topnost<br>Topnost v vodi                 | : | netopno                                       |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | ni določen/a/o                                |
| Parni tlak                                | : | Ni razpoložljivih podatkov                    |
| Gostota                                   | : | približno 1,388 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)     |
| Relativna gostota par/hlapov              | : | Ni razpoložljivih podatkov                    |

### 9.2 Drugi podatki

|                        |   |                  |
|------------------------|---|------------------|
| Eksplozivi             | : | Ni eksplozivno/a |
| Oksidativne lastnosti  | : | Ni smiselno      |
| Vnetljivost (tekočine) | : | Ni smiselno      |
| Samovžig               | : | ni samovnetljivo |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

Hitrost izparevanja : Se ne uporablja

### ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

#### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije Po logiki ne predvidevamo nobenega.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti      Direktni viri toplote/vročine.  
Močna sončna svetloba v daljših razdobjih.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti      Močne kisline in močne baze  
Močni oksidanti

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.  
Polimerizacija je močno eksotermna reakcija in lahko sprosti dovolj toplote za toplotno razgradnjo in/ali razpoke vsebnikov.

### ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

##### Akutna strupenost

##### Proizvod:

Akutna oralna strupenost      Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost pri vdihavanju      Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost      Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### Sestavine:

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1):

Akutna oralna strupenost      Strupeno pri zaužitju.

Akutna strupenost pri vdihavanju      Ocena: Jedko za dihalne poti.  
Smrtno pri vdihavanju.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

Akutna dermalna strupenost

Smrtno v stiku s kožo.

**Jedkost za kožo/draženje kože**

**Proizvod:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Sestavine:**

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1):

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

**Resne okvare oči/draženje**

**Proizvod:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Sestavine:**

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1):

Povzroča hude poškodbe oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

**Proizvod:**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

**Sestavine:**

polimer heksandiojske kisline z 2-oksiranilmetil neodekanoatom:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1):

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Mutagenost za zarodne celice**

**Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornost**

**Proizvod:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za razmnoževanje**

**Proizvod:**

Vplivi na plodnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razvoj

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

**Proizvod:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

#### Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Toksičnost pri vdihavanju

#### Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe : Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

Strupenost za ribe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

#### **polimer heksandiojske kisline z 2-oksiranilmetil neodekanoatom:**

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): > 0,072 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje

EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,051 mg/l

Čas izpostavljanja: 48 h

Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 0,019 mg/l

Čas izpostavljanja: 72 h

Vrsta preskusa: Inhibicija rasti

Metoda: OECD Testna smernica 201

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)

10

Strupenost za mikroorganizme

EC50 (aktivno blato): > 100 mg/l

Čas izpostavljanja: 3 h

Vrsta preskusa: Oteženo dihanje

Metoda: OECD Testna smernica 209

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)                                                                                          | 10                                                                                                                                                                                            |
| <b>reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1):</b> |                                                                                                                                                                                               |
| Strupenost za ribe                                                                                                                      | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,19 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 96 h                                                                                                                   |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje                                                                                  | EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 0,12 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 48 h                                                                                                                           |
| Strupenost za alge/vodne rastline                                                                                                       | EC50 (Skeletonema costatum (Alga)): 0,0052 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 48 h<br><br>NOEC (Skeletonema costatum (Alga)): 0,00049 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 48 h                               |
| M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)                                                                                            | 100                                                                                                                                                                                           |
| Strupenost za ribe (Kronična strupenost)                                                                                                | NOEC: 0,098 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 28 d<br>Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)<br>Metoda: OECD Testna smernica 210                                                                      |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)                                                            | NOEC: 0,004 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 21 d<br>Vrste: Daphnia (Vodna bolha)                                                                                                                  |
| M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)                                                                                          | 100                                                                                                                                                                                           |
| <b>12.2 Obstočnost in razgradljivost</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
| <b>Proizvod:</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |
| Biorazgradljivost                                                                                                                       | Ni razpoložljivih podatkov                                                                                                                                                                    |
| <b>Sestavine:</b>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| <b>polimer heksandiojske kisline z 2-oksiranilmetil neodekanoatom:</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                               |
| Biorazgradljivost                                                                                                                       | Vrsta preskusa: aerobno<br>Inokulacija: aktivno blato<br>ni hitro razgradljiva<br>Biorazgradnja: 42 %<br>Čas izpostavljanja: 28 d<br>Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F |
| <b>reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1):</b> |                                                                                                                                                                                               |
| Biorazgradljivost                                                                                                                       | ni hitro razgradljiva                                                                                                                                                                         |
| <b>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih</b>                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |
| <b>Proizvod:</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |
| Bioakumulacija                                                                                                                          | Ni razpoložljivih podatkov                                                                                                                                                                    |
| <b>12.4 Mobilnost v tleh</b>                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |
| <b>Proizvod:</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |
| Mobilnost                                                                                                                               | Ni razpoložljivih podatkov                                                                                                                                                                    |
| <b>12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                               |
| <b>Proizvod:</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |
| Ocena                                                                                                                                   | Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..                   |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena

: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije

Uporaba v neposredni bližini voda ni dovoljena. Sredstvo in ostanki izdelka ne smejo zaiti v vode, tla ali kanalizacijo. Ogrožanje pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalje. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Za pravilno šifro in oznake nastalih odpadkov je odgovoren uporabnik. Ob priporočeni uporabi se lahko izbere šifrant odpadkov v skladu s kodo Evropskega kataloga odpadkov (EAK), kategorijo 17.09 – Drugi gradbeni odpadki in ruševine.

Nestrjene ostanke izdelkov odstranite v skladu s priporočeno šifro odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.

Povsem izpraznjena embalaža se ponovno uporabi prek sistemov za odlaganje.

Št. odstranjenega odpadka

08 01 11\* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

(\*) nevaren odpad v smislu Direktive 2008/98/EGP

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

### 14.1 Številka ZN in številka ID

|      |      |
|------|------|
| ADN  | 3082 |
| ADR  | 3082 |
| RID  | 3082 |
| IMDG | 3082 |
| IATA | 3082 |

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

**StoPur WV 60 Komp. A**

|                                        |                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                        | (polimer heksandiojske kisline z 2-oksiranilmetil neodekanoatom) |
| <b>ADR</b>                             | OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.                              |
|                                        | (polimer heksandiojske kisline z 2-oksiranilmetil neodekanoatom) |
| <b>RID</b>                             | OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.                              |
|                                        | (polimer heksandiojske kisline z 2-oksiranilmetil neodekanoatom) |
| <b>IMDG</b>                            | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.              |
|                                        | (Hexanedioic acid polymer with 2-oxiranylmethyl neodecanoate)    |
| <b>IATA</b>                            | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.              |
|                                        | (Hexanedioic acid polymer with 2-oxiranylmethyl neodecanoate)    |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> |                                                                  |
| <b>ADN</b>                             | 9                                                                |
| <b>ADR</b>                             | 9                                                                |
| <b>RID</b>                             | 9                                                                |
| <b>IMDG</b>                            | 9                                                                |
| <b>IATA</b>                            | 9                                                                |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>           |                                                                  |
| <b>ADN</b>                             |                                                                  |
| Skupina embalaže                       | III                                                              |
| Koda (Št.) razvrstitve                 | M6                                                               |
| Številka nevarnosti                    | 90                                                               |
| Nalepke                                | 9                                                                |
| <b>ADR</b>                             |                                                                  |
| Skupina embalaže                       | III                                                              |
| Koda (Št.) razvrstitve                 | M6                                                               |
| Številka nevarnosti                    | 90                                                               |
| Nalepke                                | 9                                                                |
| Koda tunelskih omejitev                | (-)                                                              |
| <b>RID</b>                             |                                                                  |
| Skupina embalaže                       | III                                                              |
| Koda (Št.) razvrstitve                 | M6                                                               |
| Številka nevarnosti                    | 90                                                               |
| Nalepke                                | 9                                                                |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

### IMDG

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Packaging group | III      |
| Labels          | 9        |
| EmS number      | F-A, S-F |

### IATA

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Packaging group | III |
| Labels          | 9   |

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADR

Nevarnosti za okolje : da

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe Ta informacija ni na voljo.

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe Ni smiselno

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

VOC  
Direktiva 2010/75/EU 0,4 %

VOC  
Direktiva 2004/42/ES 0,4 %  
5,6 g/l

Mejna vrednost Evropske unije za ta proizvod (kat. A/j) :140 g/ITa  
proizvod vsebuje največ140 g/lHOS.

Uredba (EU) št. 649/2012  
Evropskega parlamenta in Sveta o  
izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Ni smiselno

REACH - Omejitve proizvodnje,  
dajanja v promet in uporabe

Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
(78, 3)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

nekaterih nevarnih snovi, zmesi  
in izdelkov (Priloga XVII)

Nadaljnji napotki

Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek.

Drugi predpisi

Upoštevajte direktivo 92/85/EGS za varnost in zdravje pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.  
Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na prejšnjo verzijo so označene na levem robu.

**Podatki v tem varnostnem listu ustrezajo našemu trenutnemu znanju in ustrezajo nacionalni zakonodaji ter zakonodaji EU. Vendar pa ne poznamo in ne moremo nadzirati delovnih razmer uporabnika. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih predpisov. Navedbe v tem varnostnem listu opisujejo varnostne zahteve našega proizvoda in ne pomenijo zagotovljenih lastnosti proizvoda.**

### Celotno besedilo H-stavkov

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H301 | : Strupeno pri zaužitju.                                    |
| H310 | : Smrtno v stiku s kožo.                                    |
| H314 | : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.              |
| H317 | : Lahko povzroči alergijski odziv kože.                     |
| H318 | : Povzroča hude poškodbe oči.                               |
| H330 | : Smrtno pri vdihavanju.                                    |
| H400 | : Zelo strupeno za vodne organizme.                         |
| H410 | : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

### Celotno besedilo drugih okrajšav

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akutna strupenost                                |
| Aquatic Acute   | : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje  |
| Aquatic Chronic | : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje |
| Eye Dam.        | : Huda poškodba oči                                |
| Skin Corr.      | : Jedkost za kožo                                  |
| Skin Sens.      | : Preobčutljivost v stiku s kožo                   |

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. -

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoPur WV 60 Komp. A

Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Izdajajoči oddelek

Abteilung TIQA  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com  
Ernest Belcl Sto Slovenija Tel. 041-232 674

Kontaktna oseba

Koda proizvoda  
SI / SL

PROD1197