

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



Ref. MA10000109/D

Rev. br. 1.7

## Sto-Polystyrol Hartschaumplatte

Datum revizije 04.05.2023

Datum tiska 31.10.2023

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

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

Trgovačko ime proizvoda Sto-Polystyrol Hartschaumplatte

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

Pribor za fasadne sustave toplinske izolacije

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))

Nije opasna tvar ili smjesa.

#### 2.2 Elementi označivanja

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

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna oznaka opasnosti, nije potrebna oznake upozorenja, nije potrebna oznaka(e) obavijesti

#### 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

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sto-Polystyrol Hartschaumplatte

(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) |
|----------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| polistirol     | 9003-53-6                                                      |                                                                                                          | > 97                     |
| pentan         | 109-66-0<br>203-692-4<br>601-006-00-1<br>01-2119459286-30-XXXX | Zap. tek. 2; H225<br>Aspir. toks. 1; H304<br>TCOJ 3; H336<br>Kron. toks. vod. okol. 2;<br>H411<br>EUH066 | < 1                      |
| izopentan      | 78-78-4<br>201-142-8<br>601-085-00-2<br>01-2119475602-38-XXXX  | Zap. tek. 1; H224<br>Aspir. toks. 1; H304<br>TCOJ 3; H336<br>Kron. toks. vod. okol. 2;<br>H411<br>EUH066 | < 1                      |

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

### ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

Dodir s kožom

Odmah isprati s mnogo vode.

Dodir s očima

U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta.

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

Simptomi

Nema dostupnih podataka.

#### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje

Liječiti simptomatski.  
Nema dostupnih podataka.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sto-Polystyrol Hartschaumplatte

### ODJELJAK 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pjena otporna na alkohol  
Suhi kemijski prah  
Raspršena voda

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>)  
Stiren  
Bromovodik  
Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdravlje.

#### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.  
Potpuno zaštitno odijelo

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

Slijediti zakonske propise o zaštiti i sigurnosti.

#### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Nisu potrebne posebne ekološke mjere opreza.

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

Koristite mehaničku opremu.  
Zagađeni materijal mora se zbrinuti kao otpad prema odjeljku 13.

#### 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

Prilikom brušenja EPS izolacijskih ploča nastaje zapaljiva prašina. Za te prašine nema podataka o minimalnoj zapaljivosti, temperaturi tinjanja i paljenja. Akumulirana prašina može tvoriti eksplozivne atmosfere u odgovarajućoj koncentraciji.  
Osigurati dostatnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama.  
Sprječavati kovitlanje prašine - prostorije se moraju usisavati, a ne mesti.  
Rezati na čvrstoj podlozi, po mogućnosti ne koristiti pilu.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sto-Polystyrol Hartschaumplatte

Spriječiti dodir s kožom i očima.  
Rezanje vrućom žicom ne izvodi se u neprovjetranim prostorijama.

Higijenske mjere

Po završetku rada obrisati građevinsku prašinu.

Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

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

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika

Čuvati na suhom mjestu.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Proizvod bi se trebao koristiti isključivo u prostorima u kojima nema otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.  
Materijali od pjenastog EPS-a su gorivi; prema DIN 4102 dio 1, klasa teško zapaljivih građevinskih materijala B1. Kod rada s otvorenim plamenom na raspolaganju bi trebali stajati aparati za gašenje požara.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Pridržavati se temperature skladištenja < 80°C

Savjeti za zajedničko skladištenje

Voditi računa o nepodnošljivosti organskih otapala.

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Za ostale informacije vidi također tehnički list o proizvodu.

## ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBA ZAŠTITA

### 8.1 Nadzorni parametri

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti. Kao osnova su poslužili popisi koji su vrijedili prilikom izrade.

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### Odgovarajući inženjerski mehanizmi

Korisnicima se savjetuje da uzmu u obzir nacionalne granične vrijednosti izloženosti na radnom mjestu ili druge ekvivalentne vrijednosti.

#### Mjere osobne zaštite, poput zaštitne opreme

a) Zaštita očiju/lica

Kod mehaničke obrade (brušenja, piljenja, bušenja, glodanja) trebalo bi generalno nositi zaštitne naočale.  
Kod radova iznad visine glave nositi zaštitne naočale. (EN 166)

b) Zaštita kože

Zaštita ruku

Nakon svakog pranja upotrebljavati kreme za njegu, a kod vrlo suhe kože i masnu kremu.

Zaštita tijela

Zaštitno odijelo otporno na prašinu  
Preventivna zaštita kože

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sto-Polystyrol Hartschaumplatte

c) Zaštita organa za disanje

Pobrinuti se za dobru ventilaciju.  
Kod nastanka prašine, npr. prilikom rezanja i brušenja preporučujemo masku za prašinu P1.  
Respiratorna zaštita je sukladna zahtjevima EN 143.

### Nadzor nad zaštitom okoliša

Opći savjeti

Nisu potrebne posebne ekološke mjere opreza.

## ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                                                             |                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Izgled                                                      | Ploče, profili                            |
| Boja                                                        | različit                                  |
| Miris                                                       | bez mirisa                                |
| Prag osjetljivosti mirisa                                   | Nema raspoloživih podataka                |
| pH                                                          | Neprimjenjivo                             |
| Točka topljenja/Točka topljenja                             | Neprimjenjivo                             |
| Početna točka vrenja i raspon vrenja                        | nije primjenjivo                          |
| Plamište                                                    | nije primjenjivo                          |
| Hlapivost                                                   | nije primjenjivo                          |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin)                              | Neprimjenjivo                             |
| Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti | Nema raspoloživih podataka                |
| Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti   | Nema raspoloživih podataka                |
| Tlak pare                                                   | Nema raspoloživih podataka                |
| Gustoća pare                                                | Nema raspoloživih podataka                |
| Gustoća                                                     | ca. 0,01 - 0,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Topivost(i)<br>Topljivost u vodi                            | netopivo                                  |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda                       | nije utvrđeno                             |
| Temperatura samozapaljenja                                  | ca.<br>370 °C                             |

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sto-Polystyrol Hartschaumplatte

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Temperatura raspada   | Termička razgradnja iznad 220 °C. |
| Viskoznost            |                                   |
| Viskoznost, dinamička | nije primjenjivo                  |
| Eksplzivna svojstva   | Nije eksplozivno                  |
| Oksidirajuća svojstva | Neprimjenjivo                     |

### 9.2 Ostale informacije

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Vrijeme istjecanja | 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 | Ove informacije nisu pristupačne. |
|-----------------|-----------------------------------|

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Uvjeti koje treba izbjegavati | Stabilno kod primjene preporučenih propisa o zaštiti i rukovanju (vidi odjeljak 7). |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5 Inkompatibilni materijali

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Materijali koje treba izbjegavati | Otapalo<br>Držati podalje topline i izvora paljenja. |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

## ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

### 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.

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sto-Polystyrol Hartschaumplatte

### Sastojci:

#### pentan:

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

#### izopentan:

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

### **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.

### **Reproduktivna toksičnost**

#### Proizvod:

Djelovanje na plodnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Razvojna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

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

#### Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

### Sastojci:

#### pentan:

Načini izloženosti

udisanje (para)

Ocjena

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

#### izopentan:

Ocjena

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

### **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.

### Sastojci:

#### pentan:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

#### izopentan:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

### **Dodatni podaci**

#### Proizvod:

Proizvod kao takav nije ispitan. Smjesa se razvrstava prema Prilogu I

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sto-Polystyrol Hartschaumplatte

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 Nije biorazgradivo.

#### Sastojci:

##### izopentan:

Biorazgradljivost brzo razgradljivi  
Biološka razgradnja: 71,4 %  
Vrijeme izlaganja: 28 d

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

#### Proizvod:

Bioakumulacija Nema raspoloživih podataka

### 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..

### 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 EPS je kemijski neutralan, nije topiv u vodi i ne oslobađa tvari topive u vodi, koje bi mogle dovesti do onečišćenja podzemnih voda. EPS

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sto-Polystyrol Hartschaumplatte

sam ne trune, međutim pospešuje proces truljenja na deponijama ili kod kompostiranja.

### ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE

#### 13.1 Metode obrade otpada

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proizvod                                    | Za pravilno šifriranje i označavanje nastalog otpada odgovoran je korisnik.<br>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.<br>Oporabljivom materijalu može se dodati čist materijal samo jedne vrste. |
| Kontaminirana ambalaža                      | Ambalaža ispražnjena od ostataka ponovno se reciklira kroz odgovarajuće sustave za zbrinjavanje.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ključni broj otpada za nepotrošeni proizvod | 17 06 04 Izolacijski materijal, osim onog koji je naveden pod 17 06 01 i 17 06 03                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 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 |
|----------|---------------|

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sto-Polystyrol Hartschaumplatte

### 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 2004/42/EZ

nije predmet direktive 2004/42/EZ

Uredba (EZ) br 649/2012  
Europskog parlamenta i Vijeća o  
izvozu i uvozu opasnih kemikalija

Neprimjenjivo

Ostale uredbe

Slijediti zakonske propise o zaštiti i sigurnosti.

#### 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

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H224 | : Vrlo lako zapaljiva tekućina i para.                      |
| H225 | : Lako zapaljiva tekućina i para.                           |
| H304 | : Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. |
| H336 | : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.                  |
| H411 | : Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.        |

#### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Aspir. toks.           | : Opasnost od aspiracije                                          |
| Kron. toks. vod. okol. | : Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš                 |
| TCOJ                   | : Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje |
| Zap. tek.              | : Zapaljive tekućine                                              |

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

# SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sto-Polystyrol Hartschaumplatte

(Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; 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 promatrano (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; 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

Ured za izdavanje Lista  
podataka o sigurnosti  
materijala  
Kontaktna osoba Croatia

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Romana Vrca Sto Hrvatska Tel. 099-37 75 444

Oznaka proizvoda

PROD0003 PROD0282 PROD0283 PROD0394 PROD0580  
PROD0603 PROD0683 PROD0681 PROD0284 PROD1493  
PROD1652 PROD1301 PROD3233 PROD4704 PROD3525

HR / HR

# **SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST**

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

---

## **Sto-Polystyrol Hartschaumplatte**