

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

Nadnevak tiska: 23.09.2021



Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 23.09.2021

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** FASSADENFARBE AUSTROSIL SX 40 WEISS
- **Šifra proizvoda:** 14205/3
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka disperzivna boja**
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
MUREXIN GmbH MUREXIN d.o.o.  
Franz v. Furtenbachstr. 1 Bani 96 - Buzin  
A-2700 Wiener Neustadt HR - 10010 Zagreb  
Tel.: + 43 (0)2622/27401 Tel.: +385 (0) 98 224 636
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**  
chemikalieninfo@murexin.com  
info.hr@murexin.com
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**  
Emergency Number: 112 (medical information on 00 385 (0) 1-2348-342)

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
-  **GHS07**
- *Derm. senz. 1* *H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.*
- *Kron. toks. vod. okol. 3.* *H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.*
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**
-  **GHS07**
- **Oznaka opasnosti Upozorenje**
- **Oznake koje označavaju opasnost:**  
anhidrid maleinske kiseline  
oktilinon (ISO)  
reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)  
Aliphatic polyether esterified with maleic acid  
1,2-benzisotiazolin-3-on
- **Oznake upozorenja**  
*H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.*  
*H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.*
- **Oznake obavijesti**  
P101 *Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu*  
P102 *Čuvati izvan dohvata djece.*  
P103 *Pažljivo pročitajte i slijedite upute.*  
P261 *Izbjegavati udisanje maglice/para/aerosola.*  
P280 *Nosite zaštitne rukavice.*

(Nastavak na strani 2)

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

Nadnevak tiska: 23.09.2021

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 23.09.2021

**Naziv proizvoda: FASSADENFARBE AUSTROSIL SX 40 WEISS**

(Nastavak sa strane 1)

P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.

P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

· **Dodatni podaci:**

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

· **2.3 Ostale opasnosti**

· **Rezultati PBT- i vPvB procjena**

· **PBT:** Ne primjenjuje se.

· **vPvB:** Ne primjenjuje se.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· **3.2 Smjese**

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

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanijev dioksid [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera $\leq 10 \mu\text{m}$ ] ⚠ Karc. 2, H351	5-10%
	Calciumcarbonat Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	5-10%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylene glycol Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	1-2,5%
CAS: 709014-50-6	Aliphatic polyether esterified with maleic acid ⚠ Derm. senz. 1, H317	0,5-1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazolin-3-on ⚠ Ozlj. oka 1, H318 ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400 ⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1, H317 Specifična granica koncentracije: Derm. senz. 1; H317: C $\geq 0,05$ %	<0,5%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol (INN) ⚠ Ozlj. oka 1, H318 ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=10) ⚠ Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H312; Nadraž. koža 2., H315; TCOJ 3., H335	<0,5%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6	anhidrid maleinske kiseline ⚠ Resp. senz. 1, H334; TCOP 1., H372 ⚠ Nagriz. koža 1.B, H314 ⚠ Ak. toks. 4, H302; Derm. senz. 1, H317 Specifična granica koncentracije: Derm. senz. 1A; H317: C $\geq 0,001$ %	<0,5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	oktilinon (ISO) ⚠ Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 2, H330 ⚠ Nagriz. koža 1., H314; Ozlj. oka 1, H318 ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=100); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=100) ⚠ Derm. senz. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 oralno: 125 mg/kg LD50 dermalno: 311 mg/kg LC50/4 h inhalativno: 0,27 mg/l Specifična granica koncentracije: Derm. senz. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %	<0,5%

(Nastavak na strani 3)

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

Nadnevak tiska: 23.09.2021

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 23.09.2021

**Naziv proizvoda: FASSADENFARBE AUSTROSIL SX 40 WEISS**

(Nastavak sa strane 2)

CAS: 55965-84-9

reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

&lt;0,5%

⚠ Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 3, H331

⚠ Nagriz. koža 1.B, H314

⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=100); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=100)

⚠ Derm. senz. 1A, H317

Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1C; H314:  $C \geq 0,6 \%$   
Nadraž. koža 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$   
Ozlj. oka 1; H318:  $C \geq 0,6 \%$   
Nadraž. oka 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$   
Derm. senz. 1A; H317:  $C \geq 0,0015 \%$

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.
- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Dodatne informacije**  
Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.  
Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.  
Razrijediti s mnogo vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Ne oslobađaju se nikakve opasne tvari.  
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

(Nastavak na strani 4)

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

Nadnevak tiska: 23.09.2021

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 23.09.2021

**Naziv proizvoda: FASSADENFARBE AUSTROSIL SX 40 WEISS**

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

(Nastavak sa strane 3)

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**  
Čuvati samo u originalnim bačvama.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Čuvati odvojeno od oksidacionih sredstava.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**  
Zaštiti od smrzavanja.  
Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **Klasa skladišta:** 12
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

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

#### · 8.1 Nadzorni parametri

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

##### **Calciumcarbonat**

GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 10* 4** ppm *ukupna prašina; **respirabilna prašina
----------	---

##### **57-55-6 Propylene glycol**

GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 474* 10** mg/m <sup>3</sup> , 150* ppm *Ukopne Pare i Čestice; **Čestice
----------	--

##### **108-31-6 anhidrid maleinske kiseline**

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 0,8 mg/m <sup>3</sup> , 0,2 ppm Dugotrajna vrijednost: 0,41 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm alergen (koža i udisanje)
----------	--

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**  
Trebalo se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.  
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.  
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
- **Zaštitu dišnog sustava** Nepotrebno.
- **Zaštita ruku:** Zaštitne rukavice
- **Materijal za rukavice**  
Koristiti rukavice od stabilnog materijala (npr. nitril) - eventualno podstavljene trikoom za udobnije nošenje.
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**  
Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **Zaštitu očiju/lica** Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale
- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

HR

(Nastavak na strani 5)

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

Nadnevak tiska: 23.09.2021

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 23.09.2021

Naziv proizvoda: FASSADENFARBE AUSTROSIL SX 40 WEISS

(Nastavak sa strane 4)

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

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

##### · Opće informacije

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Boja:</b></li> <li>· <b>Miris:</b></li> <li>· <b>Talište/ledište:</b></li> <li>· <b>Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja</b></li> <li>· <b>Plamište:</b></li> <li>· <b>Temperatura samozapaljenja:</b></li> <li>· <b>Topljivost</b></li> <li>· <b>vodom:</b></li> <li>· <b>Tlak pare kod 20 °C:</b></li> <li>· <b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b></li> <li>· <b>Gustoća kod 20 °C:</b></li> </ul>	<p>Prema oznaci proizvoda</p> <p>Karakterističan</p> <p>Neodređen.</p> <p>100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)</p> <p>Nije primjenjiv.</p> <p>Proizvod nije samozapaljiv.</p> <p>Djelomično se može miješati.</p> <p>23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)</p> <p>1,5 g/cm<sup>3</sup></p>
--	---

#### · 9.2 Ostale informacije

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Izgled:</b></li> <li>· <b>Oblik:</b></li> <li>· <b>Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš</b></li> <li>· <b>Eksplozivna svojstva:</b></li> <li>· <b>Koncentracija otapala:</b></li> <li>· <b>organska otapala:</b></li> </ul>	<p>tekuć</p> <p>Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.</p> <p>2,0 %</p>
---	---

#### · Informacije o razredima fizikalne opasnosti

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Eksplozivi</b></li> <li>· <b>Zapaljivi plinovi</b></li> <li>· <b>Aerosoli</b></li> <li>· <b>Oksidirajući plinovi</b></li> <li>· <b>Plinovi pod tlakom</b></li> <li>· <b>Zapaljive tekućine</b></li> <li>· <b>Zapaljive krute tvari</b></li> <li>· <b>Samoreagirajuće tvari i smjese</b></li> <li>· <b>Piroforne tekućine</b></li> <li>· <b>Piroforne krute tvari</b></li> <li>· <b>Samozagrijavajuće tvari i smjese</b></li> <li>· <b>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove</b></li> <li>· <b>Oksidirajuće tekućine</b></li> <li>· <b>Oksidirajuće krute tvari</b></li> <li>· <b>Organski peroksidi</b></li> <li>· <b>Tvari ili smjese nagrizajuće za metale</b></li> <li>· <b>Desenzitirani eksplozivi</b></li> </ul>	<p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p>
---	---

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja**  
Ugljični monoksid i ugljični dioksid

(Nastavak na strani 6)



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

Nadnevak tiska: 23.09.2021

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 23.09.2021

**Naziv proizvoda: FASSADENFARBE AUSTROSIL SX 40 WEISS**

Oksidi dušika (NOx)

(Nastavak sa strane 5)

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

· **Akutna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

**57-55-6 Propylene glycol**

Oralno	LD50	22.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

**52-51-7 bronopol (INN)**

Oralno	LD50	305 mg/kg (rat)
--------	------	-----------------

**26530-20-1 oktilinon (ISO)**

Oralno	LD50	125 mg/kg (ATE)
--------	------	-----------------

Dermalno	LD50	311 mg/kg (ATE)
----------	------	-----------------

Inhalativno	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)
-------------	----------	-----------------

· **Nagrizanje/nadraživanje kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

· **Mutageni učinak na zametne stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Karcinogenost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Reproduktivna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **STOT – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **STOT – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Opasnost od aspiracije**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**

· **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje) -**

· **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· **12.1 Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

· **PBT:** Nije primjenjiv.

· **vPvB:** Nije primjenjiv.

· **12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.

(Nastavak na strani 7)

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

Nadnevak tiska: 23.09.2021

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 23.09.2021

**Naziv proizvoda: FASSADENFARBE AUSTROSIL SX 40 WEISS**

(Nastavak sa strane 6)

- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu  
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Manje količine se mogu odlagati zajedno s komunalnim otpadom.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**  
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.  
Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti. Ista se nakon odgovarajućeg čišćenja može ponovo uporijeti.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.1 UN broj ili identifikacijski broj</b>                                 |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | poništava        |
| · <b>14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>                                  |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | poništava        |
| · <b>14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>                                 |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                  |
| · <b>klasa</b>  | poništava        |
| · <b>14.4 Skupina pakiranja</b>   |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | poništava        |
| · <b>14.5 Opasnosti za okoliš</b>   |                  |
| · <b>Zagađivač mora:</b>  | Ne               |
| · <b>14.6 Posebne mjere opreza za korisnika</b>                                 | Nije primjenjiv. |
| · <b>14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a</b> | Nije primjenjiv. |
| · <b>UN "Regulacija modela":</b>  | poništava        |

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3
- **Nacionalni propisi:**  
Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.

(Nastavak na strani 8)

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

Nadnevak tiska: 23.09.2021

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 23.09.2021

**Naziv proizvoda: FASSADENFARBE AUSTROSIL SX 40 WEISS**

(Nastavak sa strane 7)

· **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· **Značenje oznaka upozorenja:**

- H301 Otrovno ako se proguta.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H311 Otrovno u dodiru s kožom.
- H312 Štetno u dodiru s kožom.
- H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H315 Nadražuje kožu.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
- H330 Smrtonosno ako se udiše.
- H331 Otrovno ako se udiše.
- H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem
- H335 Može nadražiti dišni sustav.
- H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
- H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produžene ili ponavljane izloženosti.
- H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
- H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.

· **Osoba za kontakt:**

info.hr@murexin.com  
chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

· **Broj prethodne verzije: 2**

· **Skraćenice i kratice:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija
- Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija
- Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija
- Nagriz. koža 1.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1
- Nagriz. koža 1.B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B
- Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2
- Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija
- Resp. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova – 1. kategorija
- Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija
- Derm. senz. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija
- Karc. 2: Karcinogenost – 2. kategorija
- TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija
- TCOP 1.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 1. kategorija
- Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija
- Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija
- Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

· **\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**