




**NAVODILA ZA
USTREZNO UPORABO
(VARNOSTNI LIST)
– IZOLACIJSKI MATERIAL
URSA XPS**

Različica: 1
Datum: **01.08.2016**

Izdelala:	Prodajno tehnični vodja URSA Italija	Cecilia Faccini 01.08.2016
Pregledala:	Vodja trženja – URSA Italija	Alessandra Costa 01.08.2016
Odobril:	Vodja za inženirstvo in marketing URSA Italija	Pasquale D'Andria 01.08.2016

URSA-SUIS_XPS Različica 1 01.08.2016 Stran 2 od 7	Oddelek trženja	
	NAVODILA ZA USTREZNO UPORABO (VARNOSTNI LIST)	

1 Izdelek in ime podjetja


Generično ime izdelka	Ekspandiran polistiren
Uporaba	Toplotna izolacija v civilne namene, v skladu s standardom EN 13164.
Proizvajalec	URSA Italia s. r. l. □ Via Uralita 10 - 44012 Bondeno (FE) - Italija, telefon: (+39) 0532 888711 Faks: (+39) 0532 898297 E-naslov: ursaitalia@cert.unindustria.fe.it
Distributer	URSA SLOVENIJA d.o.o. Povhova ulica 2 – 8000 Novo mesto - Slovenija http://www.ursa.si Telefon: (+386) 07 3918300 Faks: (+386) 07 3918443 E-naslov: info.si@ursa.com
Telefonska številka za nujne primere:	+386 7 3918300 dosegljivost 6:00 – 16:00, lokalni čas

2 Nevarne lastnosti

Pri izpostavljenosti in ravnanju z ekstrudiranimi polistirenskimi izdelki URSA XPS ni znano nobeno tveganje.

3 Sestava snovi

URSA XPS je ekstrudiran polistirenski izdelek, sestavljen iz zaprtih celičnih struktur, ki vsebujejo zrak. V postopku ekstrudiranja raztezanje dosežemo brez uporabe HCFC, CFC ali plinov, katerih GWP je različen od 1, v skladu z najstrožjimi evropskimi standardi, ki omogočajo varovanje okolja.

URSA-SUIS_XPS Različica 1 01.08.2016 Stran 3 od 7	Oddelek trženja	
	NAVODILA ZA USTREZNO UPORABO (VARNOSTNI LIST)	

<u>Kemična sestava</u>	Številka CAS	Vsebnost odstotka teže	Razvrščanje in označevanje
Ekstrudiran polistiren	9003-53-6	90-95	/
Razširitveni plin (CO ₂)	124-38-9	5-10	/
Dodatki (nukleinsko sredstvo, mazivo, zaviralec gorenja, barva)	/	<2	/

Nobena od snovi, vsebovanih v izdelkih URSA XPS, ni registrirana, ocenjena, avtorizirana ali omejena v skladu s predpisi ES št. 1907/2006, niti ni predmet razvrščanja, označevanja in pakiranja v skladu s predpisi ES št. 1272/2008.


4 Ukrepi za prvo pomoč

Vdihavanje	Se ne uporablja.
Stik s kožo	Jih ni.
Stik z očmi	Temeljito sperite s toplo vodo.
Po zaužitju	Se ne uporablja.

Se ne uporablja.

5 Protipožarni ukrepi

Primerna sredstva za gašenje požarov	CO ₂ , gasilni aparati s suhim prahom Pena, razpršena voda za hlajenje površin, izpostavljenih požaru.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Jih ni.
Tveganja izpostavljenosti	Med zgorevanjem izdelka nastaja gost dim. Med zgorevanjem se razgrajujejo polimeri. Dim lahko, poleg strupenih in / ali dražilnih snovi, vsebuje tudi delce polimerov različnih sestavin. Produkti zgorevanja lahko vključujejo ogljikov monoksid in CO ₂ .
Osebna varovalna oprema	Nosite primerno varovalno opremo (vključno s čelado, jakno, hlačami, zaščitnimi čevlji in rokavicami). V primeru, da obstaja nevarnost prevelike izpostavljenosti hlapom in hlapom, nosite ustrezen dihalni aparat.

URSA-SUIS_XPS Različica 1 01.08.2016	Oddelek trženja	
	NAVODILA ZA USTREZNO UPORABO (VARNOSTNI LIST)	
Stran 4 od 7		

Dodatne opombe:

Plošče URSA XPS vsebujejo zaviralec gorenja, ki preprečuje vžig plošč, če je plamen majhen. Če se plošče uporabljajo v kombinaciji z drugimi materiali, je treba zagotoviti, da so izpolnjene posebne tehnične zahteve za aplikacijo (združljivost lepila).

6 Ukrepi v primeru nenamernega razlitja.

Osebni previdnostni ukrepi

Jih ni.

Postopki čiščenja:

Zberite razlite materiale v namenske posode in jih odstranite v skladu z zakonom.


7 Rokovanje in skladiščenje

Rokovanje:

- Izolacijske plošče zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vlažnostjo in neposredno vročino.
- Postopki, kot so mletje in rezanje ustvarjajo prah. Elektrostatične napetosti, ki nastajajo zaradi trenja in lahko povzročijo iskre in povzročijo eksplozije. Zagotovite ustrezno prezračevanje in ustrezne načine za ravnanje s prahom.
- Plošče niso odporne na topila. Zato morajo biti lepila in vsi materiali, ki pridejo v stik s ploščami, brez kakršnih koli topil.
- Plošč ne izpostavljajte neposrednemu plamenu.
- Izdelek je vnetljiv in lahko povzroči nevarnost požara, če je neustrezno uporabljen ali nameščen. Ko je material nameščen, ga je treba zaščititi, kot je opisano v državnih predpisih, ki urejajo gradnjo in / ali navodilih, kot so navedena v posameznih brošurah za vgradnjo.
- Plošče URSA XPS ne smejo biti dlje časa izpostavljene temperaturam višjim od 75 °C.

Skladiščenje:

- Med pošiljanjem, skladiščenjem, namestitvijo in uporabo material ne sme biti izpostavljen plamenom ali drugim virom toplote.

URSA-SUIS_XPS Različica 1 01.08.2016	Oddelek trženja	
	NAVODILA ZA USTREZNO UPORABO (VARNOSTNI LIST)	
Stran 5 od 7		

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Tveganja izpostavljenosti Jih ni.

Priporočena osebna zaščita:


- **Zaščita dihal:** V prašnem oz. meglenem okolju uporabite ustrezno dihalno napravo. Z izdelkom ravnajte (ob rezanju in brušenju) v dovolj prezračenih pogojih.
- **Zaščita rok** Za rezanje priporočamo uporabo rokavic.
- **Zaščita oči:** Zaščita oči ni potrebna.
- **Zaščita kože:** Delovna obleka.
- **Higienski ukrepi** Niso potrebni.

9 Kemijske in fizikalne lastnosti

Vidik	Trdne večcelične plošče
Barva:	Svetlo rumena
Vonj:	Ga ni.
Mehčišče:	> +75 °C
Tališče:	> +100 °C / +125 °C
Gostota:	29-50 kg/m ³
Temperatura razkroja:	+350 °C
Plamenišče:	+380 °C
Temperatura spontanega vžiga:	+500 °C

10 Obstojnost in reaktivnost

Toplotna stabilnost:	Izpostavljenost visokim temperaturam, višjim od 75 °C, lahko povzroči deformacijo materiala.
Nevarne reakcije:	Aromatski ogljikovodiki, glavni alifatski ogljikovodiki (C5), estri, amini, aldehidi.
Nevarni produkti razgradnje:	Običajno se ne razgrajuje. Ob zgorevanju se ustvarja ogljikov monoksid ali CO ₂ , odvisno od temperature ognja.
Dodatne opombe:	Izogibajte se neposredni izpostavljenosti sončni svetlobi

URSA-SUIS_XPS Različica 1 01.08.2016 Stran 6 od 7	Oddelek trženja	
	NAVODILA ZA USTREZNO UPORABO (VARNOSTNI LIST)	

11 Toksikološki podatki

Stik s kožo	Običajno ne draži kože. Morebitno tveganje pred mehanskimi odrgninami.
Stik z očmi:	Trdni delci ali prah lahko zaradi mehanskih vplivov povzročijo draženje ali poškodbe roženice.
Vdihavanje	Prah lahko povzroči draženje v dihalnih poteh (nos in grlo). Dim/hlapi, sproščeni med visokotemperaturnimi postopki, kot je rezanje z vročo žico.

12 Okoljevarstveni ukrepi

Razgradnja:	Material v okolju ni biološko razgradljiv. Ob dolgotrajni izpostavljenosti sončni svetlobi se površina izdelka razgradi v fini prah.
Bioakumulacija	Ker plošče URSA XPS niso biološko razgradljive, ne vključujejo nobenega okoljskega tveganja za tla ali vodo.


13 Odstranjevanje

Skladno z zakoni, predpisi in veljavnimi standardi je material plošč URSA XPS mogoče:

- reciklirati mehansko
- reciklirati kemijsko
- uporabiti pod zemljo, npr. kot zamenjavo polnilnih materialov pri izkopavanjih
- reciklirati v odobrenih sistemih sežiganja, da bi se izkoristila vsebnost njegove energije.

14 Podatki o prevozu

V zvezi s prevozom proizvoda ne veljajo nobeni omejitveni standardi.

URSA-SUIS_XPS Različica 1 01.08.2016	Oddelek trženja	
Stran 7 od 7	NAVODILA ZA USTREZNO UPORABO (VARNOSTNI LIST)	

15 Informacije o predpisih / označevanju

Ta izdelek ne zahteva nobene razvrstitve v skladu z merili Komisije evropske skupnosti.

Vsi, ki potrebujete podrobnejše informacije, se lahko obrnete na podjetje URSA Italija (naslov na prvi strani tega varnostnega lista).

Informacije v tem dokumentu so posodobljene glede na naše trenutno znanje in v dobri veri na dan 1. avgusta 2016.

Uporabnik je odgovoren za oceno tveganj, ki se lahko pojavijo, v kolikor se izdelek uporablja za vse aplikacije, ki se lahko razlikujejo od tistih, za katere je bil namenjen.
