



<b>URSA-KÓD</b> Rev. 8 – 12/01/2021	<b>Norma</b>	
Stránka <b>1</b> z <b>7</b>	<b>URSA XPS</b> <b>Bezpečnostní list</b> Dle zákona č. 350/2011 Sb.	

## 1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

<b>Název výrobku:</b>	"URSA XPS" Extrudovaný polystyren
<b>Doporučené použití:</b>	Tepelná izolace stěn, střechy, obvodových zdí a soklu
<b>Výrobce:</b>	URSA Deutschland GmbH Uralitastraße 1 06188 Queis Německo Tel.: +49 (0) 34602 / 540 0 Fax: +49 (0) 34602 / 540 28 Email: <a href="mailto:info@ursa.de">info@ursa.de</a>
<b>Tel. číslo pro naléhavé situace</b>	+49 (0) 34202 / 85 100 Oddělení řízení výrobku, paní Theresia Preisker Tel: +49 (0) 341 521 1162 Fax: +49 (0) 341 521 1169 Email: <a href="mailto:theresia.preisker@ursa.com">theresia.preisker@ursa.com</a> (k dispozici během místních úředních hodin)
<b>Identifikace distributora:</b>	URSA CZ s.r.o. Pražská 16/810, 102 21 Praha 10 Hostivař IČO: 61778559 Tel.: +420 281 017 376 Fax: +420 281 017 377 E-mail: <a href="mailto:ursa.cz@ursa.com">ursa.cz@ursa.com</a>
<b>Telefonní spojení (v případě nouze):</b>	+420 224 91 92 93 (Toxikolog. informační středisko)

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

<b>Nejvýznamnější nebezpečí:</b>	Nejsou podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008 (CLP)
<b>Zvláštní nebezpečí:</b>	Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, pokud dodržíte podmínky, týkající se skladování a zpracování.

<b>URSA-KÓD</b> Rev. 8 – 12/01/2021	<b>Norma</b>	
Stránka <b>2 z 7</b>	<b>URSA XPS</b> <b>Bezpečnostní list</b> Dle zákona č. 350/2011 Sb.	

### 3. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

<b>Chemická povaha:</b>	Extrudovaný polystyren
<b>EINECS-číslo:</b>	neuveďeno
<b>CAS-číslo:</b>	neuveďeno
<b>EC-číslo:</b>	neuveďeno
<b>UN-číslo:</b>	neuveďeno
<b>Nebezpečné složky:</b>	neuveďeno

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC


Informace podle různých způsobů expozice:

<b>Při vdechování:</b>	neuveďeno
<b>Při styku s kůží:</b>	Žádné
<b>Při zasažení očí:</b>	Žádné. Postup odstranění částic z řezání nebo broušení je stejný jako při odstranění prachu nebo hmyzu.
<b>Při požití:</b>	Nevyžaduje okamžitou lékařskou pomoc.

V případě nežádoucích účinků nebo trvajících potíží z důvodu jakékoliv výše uvedené expozice vyhledejte lékařskou pomoc.

### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

<b>Vhodná hasiva:</b>	Voda, oxid uhličitý, hasicí přístroje
<b>Zvláštní nebezpečí:</b>	Při hoření výrobku vzniká hustý kouř. Dochází k rozkladu polymerů. Kouř může obsahovat polymerní částice různých složek kromě neidentifikovaných toxických nebo dráždivých sloučenin. Produkty spalování mohou obsahovat mj.: kysličník uhelnatý, oxid uhličitý.
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</b>	Používejte dýchací přístroj a ochranný protipožární oděv (zahrnuje helmu, plášť, kalhoty, obuv a rukavice).
<b>Další údaje:</b>	Výrobky „URSA XPS“ jsou polystyrenové desky, obsahující samo zhášecí přísady, které zabraňují počátečnímu vznícení. Jejich použití společně s jiným hořlavým

<b>URSA-KÓD</b> Rev. 8 – 12/01/2021	<b>Norma</b>	
Stránka <b>3</b> z <b>7</b>	<b>URSA XPS</b> <b>Bezpečnostní list</b> Dle zákona č. 350/2011 Sb.	


materiálem vyžaduje přijmout opatření, která zajistí dodržení technických a zákonných požadavků.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

<b>Ochrana osob:</b>	Nejsou požadovány zvláštní pokyny.
<b>Ochrana životního prostředí:</b>	Nejsou požadovány zvláštní pokyny.
<b>Metody odstranění a čištění</b>	Je-li to možné, odstraňte rozlitý materiál. Další informace najdete v oddílu 13, Pokyny pro odstranění.

## 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ a SKLADOVÁNÍ

<b>Bezpečné zacházení:</b>	Ochrana izolačních desek před přímým sluncem, vlhkostí a žářem. Některé činnosti, jako je broušení nebo řezání, mohou vést k tvorbě prachu, což by mohlo způsobit jeho následný výbuch. Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti a vhodný systém odprašování. Desky jsou citlivé vůči rozpouštědlům. Z toho důvodu by lepidla a veškerý materiál, který je v dotyku s deskami, neměly obsahovat rozpouštědla. Desky „URSA XPS“ by neměly být po delší dobu vystaveny teplotám nad 70°C.
<b>Údaje k hoření a spalování:</b>	Nepoužívejte desky v blízkosti otevřeného ohně. Tento výrobek je hořlavý a v případě nesprávného použití nebo instalace může představovat nebezpečí požáru. Při instalaci by měl být tento výrobek chráněn odpovídajícím způsobem podle národních stavebních předpisů nebo příslušných návodů k použití. Během přepravy, skladování, instalace a používání nevystavujte tento materiál plameni ani jiným zdrojům vznícení. Tento materiál obsahuje samo zhášecí přísady, které zabraňují počátečnímu vznícení.
<b>Skladování</b>	
<b>Technická opatření:</b>	Chraňte proti UV záření.

<b>URSA-KÓD</b> Rev. 8 – 12/01/2021	<b>Norma</b>	
Stránka 4 z 7	<b>URSA XPS</b> <b>Bezpečnostní list</b> Dle zákona č. 350/2011 Sb.	

<b>Vhodné skladovací podmínky:</b>	Skladujte výrobky bez palet a rovněž balené nebo volně ložené výrobky na suchém místě.
<b>Neslučitelné materiály:</b>	Neskladujte v blízkosti lehce hořlavých materiálů.
<b>Balicí materiál:</b>	Dodáváno v polyethylenové fólii nebo kartonové krabici na dřevěné paletě.


## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OCHRANA OSOB

<b>Kontrolní parametry:</b>	Žádné dle EU.
<b>Omezování expozice:</b>	Bez zvláštních požadavků.
<u>Osobní ochranné prostředky</u>	
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Při práci v nevětraném prostoru nebo během činností, při kterých se může prášit. Doporučuje se typ v souladu s EN 149 FFP1.
<b>Ochrana rukou:</b>	Noste běžné rukavice v souladu s EN 388.
<b>Ochrana zraku:</b>	Při práci v záklonu noste brýle. Doporučuje se ochrana zraku dle EN 166.
<b>Ochrana kůže:</b>	Chraňte pokožku.
<b>Hygienická opatření:</b>	Před umytím opláchněte studenou vodou.
<p>Za všech podmínek se doporučuje dobrá celková ventilace pracovního prostoru. Místní odvětrávání na zařízeních je požadováno při činnostech, jako je řezání a broušení při regulaci vystavení prachu a výparům.</p>	

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

(Metoda a hodnoty s opatřeními podle nařízení 67/548/EG)


<b>Skupenství:</b>	Tuhá deska
<b>Vzhled:</b>	Deska
<b>Barva:</b>	Žlutá
<b>Zápach:</b>	Bez zápachu
<b>Teplota rozkladu:</b>	350°C
<b>Bod tání:</b>	100 - 125°C
<b>Bod měknutí/rozsah:</b>	+ 70°C
<b>Bod vzplanutí:</b>	380 °C
<b>Hořlavost:</b>	neuveдено
<b>Teplota vznícení:</b>	Závisí na sousedních hořlavých materiálech
<b>Teplota samovznícení:</b>	+ 500°C, nebo v kombinaci se stavebními materiály, u nichž může dojít k samovznícení (např. dřevo).

<b>URSA-KÓD</b> Rev. 8 – 12/01/2021	<b>Norma</b>	
Stránka 5 z 7	<b>URSA XPS</b> <b>Bezpečnostní list</b> Dle zákona č. 350/2011 Sb.	

<b>Požární charakteristiky:</b>	-
<b>Výbušnost:</b>	neuveďeno
<b>Mez hořlavosti na vzduchu:</b>	neuveďeno
<b>Dolní mez hořlavosti:</b>	neuveďeno
<b>Horní mez hořlavosti:</b>	neuveďeno
<b>Tlak páry:</b>	-
<b>Hustota:</b>	25 - 49 kg/m
<b>Rozpustnost:</b>	Materiály by neměly přijít do styku s organickými rozpouštědly, jako je palivo, nitrocelulósová ředidla, atd.
<b>Přilnavost:</b>	Pro přilnavost k XPS nutno použít vhodná lepidla.
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Nerzpustné ve vodě.
<b>Rozpustnost v tucích:</b>	Vyvarovat se kontaktu s mastnými kyselinami.
<b>Rozdělovací koeficient:</b>	neuveďeno
<b>pH-hodnota (se 1000g/l H<sub>2</sub>O):</b>	neuveďeno
<b>Obsah rozpouštědla:</b>	neuveďeno
<b>Kontrola odloučení rozpouštědla:</b>	neuveďeno
<b>Viskozita kinematická:</b>	neuveďeno
<b>Další údaje:</b>	neuveďeno

## 10. STÁLOST a REAKTIVITA

<b>Tepelná stabilita:</b>	Teplotně stabilní při teplotách v běžném použití. Vystavení vysokým teplotám nad 70°C může způsobit deformaci materiálu. Vyhněte se zátěži při teplotách vyšších než 70°C.
<b>Nebezpečné reakce:</b>	neuveďeno
<b>Nebezpečné produkty rozpadu:</b>	Obvykle se nerozkládá. Produkty rozkladu závisí na teplotě, přívodu vzduchu a přítomnosti jiných materiálů. Produkty rozkladu mohou obsahovat: aromatické sloučeniny, aldehydy, etylbenzen, polymerní částice. Při vysoké teplotě za nehořlavých podmínek vzniká malé množství aromatických uhlovodíků, jako je styren a etylbenzen.
<b>Další údaje:</b>	Vyhnete se přímému slunečnímu svitu, nemíchejte s organickými rozpouštědly.

<b>URSA-KÓD</b> Rev. 8 – 12/01/2021	<b>Norma</b>	
Stránka <b>6 z 7</b>	<b>URSA XPS</b> <b>Bezpečnostní list</b> Dle zákona č. 350/2011 Sb.	

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE


<b>Akutní toxicita:</b>	Toxikologicky neškodný. V případě spalování viz oddíl 10.
<b>Senzibilizace:</b>	neuváděno
<b>Dráždění kůže a zraku:</b>	V podstatě nedráždí pokožku. Pouze mechanická zranění. Absorpce pokožkou je vzhledem k fyzikálním vlastnostem nepravděpodobná.
<b>Styk s očima:</b>	Pevné částičky nebo prach mohou způsobit podráždění nebo poškození rohovky v důsledku mechanického působení.
<b>Toxicita po delší expozici:</b>	neuváděno
<b>Karcinogenní, mutagenní nebo reprodukční toxicita:</b>	neuváděno
<b>Praktické zkušenosti:</b>	Příslušná informace nezjištěna
<b>Další údaje:</b>	-

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>Klasifikace nebezpečnosti pro životní prostředí podle symbolu nebezpečnosti „N“:</b>	neuváděno
<b>Rozložitelnost:</b>	Při vystavení slunečnímu záření se očekává povrchová fotodegradace. Nepředpokládá se významná biologická degradace.
<b>Toxicita:</b>	Nepředpokládá se akutní toxicita pro vodní organizmy. Pokud jde o bioakumulaci, neexistují žádné důkazy výrazného vyluhování, proto je nepravděpodobné, že dojde ke kontaminaci podzemní vody.
<u>Dodatečné ekologické informace:</u>	
<b>CSB-hodnota:</b>	neuváděno
<b>BSB-hodnota:</b>	neuváděno
<b>AOX-hodnota:</b>	neuváděno

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

<b>Způsoby odstraňování :</b>	Odstraňujte v souladu s právními předpisy – oprávněnou firmou jako speciální odpad na
-------------------------------	---

<b>URSA-KÓD</b> Rev. 8 – 12/01/2021	<b>Norma</b>	
Stránka <b>7 z 7</b>	<b>URSA XPS</b> <b>Bezpečnostní list</b> Dle zákona č. 350/2011 Sb.	

<b>Kód kategorie odpadu :</b>	speciálních skládkách stavebního a domovního odpadu. 17 06 04
-------------------------------	--

#### 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

<b>Pozemní a železniční přeprava:</b>	nestanoveno
<b>Námořní přeprava:</b>	nestanoveno
<b>Letecká doprava:</b>	nestanoveno
<b>Říční přeprava:</b>	nestanoveno
<b>Další údaje:</b>	-

#### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

<b>Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek (EINECS):</b>	Složky tohoto výrobku jsou v seznamu EINECS nebo jsou vyňaty z požadavků tohoto seznamu.
<b>Klasifikace ES a informace uvedené na obalu:</b>	V souladu s kritérii ES není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.
<b>Další údaje:</b>	Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006. Tento výrobek je Předmět (an Article) Tento výrobek neobsahuje žádnou látku vzbuzující mimořádné obavy (SVHC).

#### 16. DALŠÍ INFORMACE

Společnost URSA důrazně doporučuje každému zákazníkovi nebo příjemci tohoto bezpečnostního listu, aby jej pečlivě přečetl a konzultoval s příslušnou praxí, nebo, je-li to nezbytné, aby vzal na vědomí a porozuměl údajům, obsaženým v tomto bezpečnostním listu, i všem případným nebezpečím spojeným s tímto výrobkem. Informace, uvedené v tomto dokumentu, jsou poskytovány v dobré víře a považovány za přesné k výše uvedenému datu platnosti tohoto dokumentu. Neexistuje však žádná záruka, ať již vyslovená nebo předpokládaná. Regulační požadavky se mohou měnit podle různých lokací. Je zodpovědností zákazníka/uživatele zajistit, aby jeho činnosti byly v souladu se všemi federálními, státními, provinčními nebo místními zákony. Informace, zde uvedené, se týkají pouze dodaného výrobku. Vzhledem k tomu, že výrobce nemůže kontrolovat podmínky jeho použití, je povinností kupujícího/uživatele stanovit podmínky nezbytné pro bezpečné používání tohoto výrobku. Vzhledem k šíření zdrojů informací jako jsou specifické bezpečnostní listy výrobce, nejsme a nemůžeme být zodpovědní za bezpečnostní listy získané z jiných zdrojů než od nás. Pokud jste získali bezpečnostní list z jiného zdroje nebo si nejste jisti, že máte aktuální bezpečnostní list, kontaktujte nás a my zašleme jeho nejnovější verzi.