


URSA-KÓD Rev. 8 – 12. 1. 2021	Norma	
Stránka 1 z 7	URSA XPS Karta bezpečnostných údajov V súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU	

1. IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU A SPOLOČNOSTI

Názov výrobku:	„URSA XPS“ Extrudovaný polystyrén
Odporúčané použitie:	Tepelná izolácia stien, strechy, obvodových múrov a sokla
Výrobca:	URSA Deutschland GmbH Uralita straße 1 06188 Queis Nemecko Tel.: +49 (0) 34602/540 0 Fax: +49 (0) 34602 / 540 28 E-mail: info@ursa.de
Tel. číslo pre naliehavé situácie	+49 (0) 34202/85 100 Oddelenie riadenia výrobku, pani Theresia Preisker Tel.: +49 (0) 341 521 1162 Fax: +49 (0) 341 521 1169 E-mail: theresia.preisker@ursa.com (k dispozícii počas miestnych úradných hodín)
Identifikácia distribútora:	URSA SK s.r.o. Tomášikova 50/E, 831 04 Bratislava IČO: 36528773 Tel.: +420 281 017 376 Fax: +420 281 017 377 E-mail: ursa.sk@ursa.com
Telefónne spojenie (v prípade núdze):	Telefón: +421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066 (Toxikolog. Informačné stredisko)

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

Najväznejšie nebezpečenstvo:	Nie sú podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 (CLP)
Zvláštne nebezpečenstvo:	Nie sú známe žiadne zvláštne nebezpečenstvá, ak dodržíte podmienky týkajúce sa skladovania a spracovania.

3. Informácie O ZLOŽENÍ ALEBO PRÍPRAVKU

Chemická povaha:	Extrudovaný polystyrén
EINECS-číslo:	neuvadené
CAS-číslo:	neuvadené
EC-číslo:	neuvadené
UN-číslo:	neuvadené
Nebezpečné zložky:	neuvadené


URSA SK s.r.o.
Tomášikova 50/E
831 04 Bratislava

Tel: +420 281 017 374
Fax: +420 281 017 377
www.ursa.sk

Obchodný register okresného súdu Bratislava I
vložka č.23947/B

Ochrana údajov

Informácie týkajúce sa ochrany údajov a spracovanie vašich údajov sú k dispozícii na našich webových stránkach, ktorých adresa je uvedená vyššie.

URSA-KÓD Rev. 8 – 12. 1. 2021	Norma	
Stránka 2 z 7	URSA XPS Karta bezpečnostných údajov V súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU	

4. POKYNY PRE PRVÚ POMOC


Informácie podľa rôznych spôsobov expozície:	
Pri vdychovaní:	neuvedené
Pri styku s pokožkou:	Žiadne
Pri zasiahnutí očí:	Žiadne. Postup odstránenia častôčiek z rezania alebo brúsenia je rovnaký ako pri odstránení prachu alebo hmyzu.
Pri požití:	Nevyžaduje okamžitú lekársku pomoc.
V prípade nežiaducich účinkov alebo trvajúcich problémov z dôvodu akejkoľvek vyššie uvedenej expozície vyhľadajte lekársku pomoc.	

5. OPATRENIA NA HASENIE POŽIARU

Vhodné hasivá:	Voda, oxid uhličitý, hasiace prístroje
Zvláštne nebezpečenstvo:	Pri horení výrobku vzniká hustý dym. Dochádza k rozkladu polymérov. Dym môže obsahovať polymérne častôčky rôznych zložiek okrem neidentifikovaných toxických alebo dráždivých zlúčenín. Produkty spaľovania môžu obsahovať o. i.: kyslíčnik uhoľnatý, oxid uhličitý.
Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:	Používajte dýchací prístroj a ochranný protipožiarny odev (zahŕňa helmu, plášť, nohavice, obuv a rukavice).
Ďalšie údaje:	Výrobky „URSA XPS“ sú polystyrénové dosky obsahujúce samozhášacie prísady, ktoré zabraňujú počiatočnému vznieteniu. Ich použitie spolu s iným horľavým materiálom vyžaduje prijať opatrenia, ktoré zabezpečia dodržanie technických a zákonných požiadaviek.

6. OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

Ochrana osôb:	Nie sú požadované zvláštne pokyny.
Ochrana životného prostredia:	Nie sú požadované zvláštne pokyny.
Metódy odstránenia a čistenie	Ak je to možné, odstráňte rozliaty materiál. Ďalšie informácie nájdete v časti 13, Pokyny na odstránenie.


URSA-KÓD Rev. 8 – 12. 1. 2021	Norma	
Stránka 3 z 7	URSA XPS Karta bezpečnostných údajov V súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU	

7. POKYNY PRE ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Bezpečné zaobchádzanie:	Ochrana izolačných dosiek pred priamym slnkom, vlhkosťou a žiarom. Niektoré činnosti, ako je brúsenie alebo rezanie, môžu viesť k tvorbe prachu, čo by mohlo spôsobiť jeho následný výbuch. Zaisťte dostatočné vetranie na pracovisku a vhodný systém odprašovania. Dosky sú citlivé voči rozpúšťadlám. Z toho dôvodu by lepidlá a všetok materiál, ktorý je v dotyku s doskami, nemali obsahovať rozpúšťadlá. Dosky „URSA XPS“ by nemali byť dlhší čas vystavené teplotám nad 70 °C.
Údaje k horeniu a spaľovaniu:	Nepoužívajte dosky v blízkosti otvoreného ohňa. Tento výrobok je horľavý a v prípade nesprávneho použitia alebo inštalácie môže predstavovať nebezpečenstvo požiaru. Pri inštalácii by mal byť tento výrobok chránený zodpovedajúcim spôsobom podľa národných stavebných predpisov alebo príslušných návodov na použitie. Počas prepravy, skladovania, inštalácie a používania nevystavujte tento materiál plameňu ani iným zdrojom vznietenia. Tento materiál obsahuje samozhášacie prísady, ktoré zabraňujú počiatočnému vznieteniu.
<u>Skladovanie</u>	
Technické opatrenia:	Chráňte proti UV žiareniu.
Vhodné skladovacie podmienky:	Skladujte výrobky bez paliet a takisto balené alebo voľne ložené výrobky na suchom mieste.
Nezlučiteľné materiály:	Neskladujte v blízkosti ľahko horľavých materiálov.
Baliaci materiál:	Dodáva sa v polyetylénovej fólii alebo kartónovej škatuli na drevenej palete.

8. OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE/OCHRANA OSÔB

Kontrolné parametre:	Žiadne podľa EÚ.
Obmedzovanie expozície:	Bez zvláštnych požiadaviek.
<u>Osobné ochranné prostriedky</u>	
Ochrana dýchacích ciest:	Pri práci v nevetranom priestore alebo počas činností, pri ktorých sa môže prášiť. Odporúča sa typ v súlade s EN 149 FFP1.
Ochrana rúk:	Noste bežné rukavice v súlade s EN 388.
Ochrana zraku:	Pri práci v zákľone noste okuliare. Odporúča sa ochrana zraku podľa EN 166.


URSA-KÓD Rev. 8 – 12. 1. 2021	Norma	
Stránka 4 z 7	URSA XPS Karta bezpečnostných údajov V súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU	

Ochrana kože:	Chráňte pokožku.
Hygienické opatrenia:	Pred umytím opláchnite studenou vodou.
<p>Za všetkých podmienok sa odporúča dobrá celková ventilácia pracovného priestoru. Miestne odvetrávanie na zariadeniach sa požaduje pri činnostiach, ako je rezanie a brúsenie pri regulácii vystavenia prachu a výparom.</p>	

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

(Metóda a hodnoty s opatreniami podľa nariadenia 67/548/EG)

Skupenstvo:	Tuhá doska
Vzhľad:	Doska
Farba:	Žltá
Zápach:	Bez zápachu
Teplota rozkladu:	350 °C
Bod topenia:	100 – 125 °C
Bod mäknutia/rozsah:	+70 °C
Bod vzplanutia:	380 °C
Horľavosť:	neuvadené
Teplota vznietenia:	Závisí od susedných horľavých materiálov
Teplota samovznietenia:	+500 °C, alebo v kombinácii so stavebnými materiálmi, pri ktorých môže dôjsť k samovznieteniu (napr. drevo).
Požiarne charakteristiky:	-
Výbušnosť:	neuvadené
Hranica horľavosti na vzduchu:	neuvadené
Dolná hranica horľavosti:	neuvadené
Horná hranica horľavosti:	neuvadené
Tlak pary:	-
Hustota:	25 – 49 kg/m
Rozpustnosť:	Materiály by nemali prísť do styku s organickými rozpúšťadlami, ako je palivo, nitrocelulózoové riedidlá atď.
Priľnavosť:	Pre priľnavosť k XPS je nutné použiť vhodné lepidlá.
Rozpustnosť vo vode:	Nerzpustné vo vode.
Rozpustnosť v tukoch:	Vyvarovať sa kontaktu s masnými kyselinami.
Rozdeľovací koeficient:	neuvadené
pH-hodnota (s 1 000 g/l H₂O):	neuvadené
Obsah rozpúšťadla:	neuvadené
Kontrola odlúčenia rozpúšťadla:	neuvadené
Viskozita kinematická:	neuvadené
Ďalšie údaje:	neuvadené

URSA-KÓD Rev. 8 – 12. 1. 2021	Norma	
Stránka 5 z 7	URSA XPS Karta bezpečnostných údajov V súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU	

10. STÁLOSŤ a REAKTIVITA


Tepelná stabilita:	Teplotne stabilný pri teplotách v bežnom použití. Vystavenie vysokým teplotám nad 70 °C môže spôsobiť deformáciu materiálu. Vyhnite sa záťaži pri teplotách vyšších ako 70 °C.
Nebezpečné reakcie:	neuvedené
Nebezpečné produkty rozpadu:	Zvyčajne sa nerozkladá. Produkty rozkladu závisia od teploty, prívodu vzduchu a prítomnosti iných materiálov. Produkty rozkladu môžu obsahovať: aromatické zlúčeniny, aldehydy, etylbenzén, polymérne častice. Pri vysokej teplote za nehorľavých podmienok vzniká malé množstvo aromatických uhľovodíkov, ako je styrén a etylbenzén.
Ďalšie údaje:	Vyhnite sa priamemu slnečnému svitu, nemiešajte s organickými rozpúšťadlami.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita:	Toxikologicky neškodný. V prípade spaľovania pozri oddiel 10.
Senzibilizácia:	neuvedené
Dráždenie kože a zraku:	V podstate nedráždi pokožku. Iba mechanické zranenia. Absorpcia pokožkou je vzhľadom na fyzikálne vlastnosti nepravdepodobná.
Styk s očami:	Pevné častičky alebo prach môžu spôsobiť podráždenie alebo poškodenie rohovky v dôsledku mechanického pôsobenia.
Toxicita po dlhšej expozícii:	neuvedené
Karcinogénne, mutagénne alebo reprodukčná toxicita:	neuvedené
Praktické skúsenosti:	Príslušná informácia nezistená
Ďalšie údaje:	-

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia nebezpečnosti pre životné prostredie podľa symbolu nebezpečnosti „N“:	neuvedené
Rozložiteľnosť:	Pri vystavení slnečnému žiareniu sa očakáva povrchová fotodegradácia. Nepredpokladá sa významná biologická degradácia.

URSA-KÓD Rev. 8 – 12. 1. 2021	Norma	
Stránka 6 z 7	URSA XPS Karta bezpečnostných údajov V súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU	

Toxicita:	Nepredpokladá sa akútna toxicita pre vodné organizmy. Pokiaľ ide o bioakumuláciu, neexistujú žiadne dôkazy výrazného vylúhovania, preto je nepravdepodobné, že dôjde ku kontaminácii podzemnej vody.
<u>Dodatočné ekologické informácie:</u>	
CSB-hodnota:	neuvedené
BSB-hodnota:	neuvedené
AOX-hodnota:	neuvedené

13. POKYNY NA ODSTRAŇOVANIE

Spôsoby odstraňovania:	Odstraňujte v súlade s právnymi predpismi – oprávnenou firmou ako špeciálny odpad na špeciálnych skládkach stavebného a domového odpadu.
Kód kategórie odpadu:	17 06 04

14. INFORMÁCIE PRE PREPRUVU


Pozemná a železničná preprava:	nestanovené
Námorná preprava:	nestanovené
Letecká doprava:	nestanovené
Riečna preprava:	nestanovené
Ďalšie údaje:	-

15. INFORMÁCIE O PREDPISOCH

Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok (EINECS):	Zložky tohto výrobku sú v zozname EINECS alebo sú vyňaté z požiadaviek tohto zoznamu.
Klasifikácia ES a informácie uvedené na obale:	V súlade s kritériami ES nie je tento výrobok klasifikovaný ako nebezpečný.
Ďalšie údaje:	Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006. Tento výrobok je Predmet (an Article) Tento výrobok neobsahuje žiadnu látku vzbudzujúcu mimoriadne obavy (SVHC).

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Spoločnosť URSA dôrazne odporúča každému zákazníkovi alebo príjemcovi tejto karty bezpečnostných údajov, aby ju pozorne prečítal a konzultoval s príslušnou praxou, alebo, ak je to nevyhnutné, aby vzal na vedomie a porozumel údajom uvedeným v tejto karte bezpečnostných údajov, aj všetkým prípadným nebezpečenstvám spojeným s týmto výrobkom. Informácie uvedené v tomto dokumente sú poskytované v dobrej viere a považované za presné k vyššie uvedenému dátumu platnosti tohto dokumentu. Neexistuje však žiadna záruka, či už vyslovená, alebo predpokladaná. Regulačné požiadavky sa môžu meniť podľa

URSA-KÓD Rev. 8 – 12. 1. 2021	Norma	
Stránka 7 z 7	URSA XPS Karta bezpečnostných údajov V súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU	

rôznych lokácií. Je zodpovednosťou zákazníka/používateľa zabezpečiť, aby jeho činnosti boli v súlade so všetkými federálnymi, štátnymi, provinčnými alebo miestnymi zákonmi. Informácie tu uvedené sa týkajú len dodaného výrobku. Vzhľadom na to, že výrobca nemôže kontrolovať podmienky jeho použitia, je povinnosťou kupujúceho/používateľa stanoviť podmienky nevyhnutné na bezpečné používanie tohto výrobku. Vzhľadom na šírenie zdrojov informácií, ako sú špecifické karty bezpečnostných údajov výrobcu, nie sme a nemôžeme byť zodpovední za karty bezpečnostných údajov získané z iných zdrojov ako od nás. Ak ste získali kartu bezpečnostných údajov z iného zdroja alebo si nie ste istí, že máte aktuálnu kartu bezpečnostných údajov, kontaktujte nás a my zašleme jeho najnovšiu verziu.