

KÓD URSA	Minerální izolace URSA Informační list o bezpečném používání	
Rev. 8.3 - 10/04/2025		
Strana 1 z 7		

1. OZNAČENÍ VÝROBKU A VÝROBCE

Obchodní název:	URSA minerální vlna na bázi skla (pod různými značkami)
Doporučené použití:	Izolační materiál pro tepelnou a akustickou ochranu.
Výrobce:	URSA Deutschland GmbH Carl-Friedrich-Benz-Strasse 46-48 04509 Delitzsch, Německo Telefon: +49 (0) 34202 / 85 100 Fax: +49 (0) 34202 / 85 505 E-mail: info@ursa.de Produkt manažer – Sergei Rozenko Tel: +49 (0) 341 521 1165 (k dispozici v úředních hodinách) E-mail: sergei.rozenko@etexgroup.com Vedoucí oddělení EHS - Christian Bäßler Tel.: +49 (0) 172 822 0037 (k dispozici v úředních hodinách) E-mail: christian.baessler@etexgroup.com
Identifikace distributora:	URSA CZ s.r.o. Pražská 16/810, 102 21 Praha 10 Hostivař IČO: 61778559 Tel.: +420 281 017 374 E-mail: sales.ursa.cz@etexgroup.com
Telefonní číslo pro případ nouze: Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky	
+420 224 91 92 93 (Toxikolog. informační středisko)	

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Označení nebezpečnosti:	Žádné
Zvláštní nebezpečí:	Nejsou známa

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Látka	Registrační číslo	Hmotnost v procentech (%)	Klasifikace, označování (nařízení CE) 1272/2008)	Klasifikace, označování (Směrnice EU 67/548/EHS)
Minerální vlna ⁽¹⁾	01-2119472313-44-00(09)	90 - 100%	Není klasifikováno	Není klasifikováno
Pojivo		0 - 10%	Není klasifikováno	Není klasifikováno

Nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020 vyžaduje bezpečnostní listy pro všechny nebezpečné látky, směsi látek a výchozí materiály. Na výrobky z minerální vlny (desky nebo role) se nařízení REACH nevztahuje, což znamená, že bezpečnostní listy nejsou ze zákona vyžadovány. Přesto společnost URSA poskytuje svým zákazníkům příslušné informace pro bezpečné zacházení s minerální vlnou a její používání.

KÓD URSA	Minerální izolace URSA Informační list o bezpečném používání	
Rev. 8.3 - 10/04/2025		
Strana 2 z 7		

(1): Uměle vyrobená minerální skelná (silikátová) vlákna s náhodnou orientací se skládají z více než 18% hmotnostních oxidů alkalických kovů a oxidů alkalických zemin ($\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO}$) a splňují jednu z podmínek uvedené v Poznámce Q.

Možné obkladové materiály: netkaná sklotextilie; polyesterová deska; hliník; vyztužený papír

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Informace podle různých způsobů expozice:

Při nadýchání:	Přesuňte se na čerstvý vzduch. Pro zbavení prachu se v případě potřeby napijte vody a vysmrkejte se.
Po kontaktu s kůží:	Důkladně opláchněte pokožku studenou tekoucí vodou a mýdlem, abyste odstranili prach. Před jídlem nebo návštěvou toalety si umyjte ruce.
Při zasažení očí:	Zasažené oko vyplachujte (a přitom chraňte nezasažené oko) po dobu 10 minut pod tekoucí vodou. Oko držte otevřené. Pokud do oka pronikly částičky, nakládejte s nimi jako s jinými cizími tělesy. Pokud příznaky přetrvávají, navštivte lékaře.
Po požití:	Výrobek není vhodný ke konzumaci. Perorální příjem může vést k dočasnému podráždění zažívacího traktu a mělo by být léčeno symptomaticky. Pijte hodně vody a v případě potřeby vyhledejte lékaře.

V případě alergických reakcí nebo pokud příznaky po kontaktu neustoupí, vyhledejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Informace o prevenci požáru a výbuchu:

Výrobky jsou nehořlavé (DIN 4102 - A2/EN 13501 - A1)

Vhodná hasiva:	Výrobky při používání nepředstavují požární riziko. Hořlavé však mohou být některé obalové materiály. Vhodnými hasicími prostředky jsou voda, pěna, oxid uhličitý (CO_2) a suchý prášek. V případě rozsáhlých požárů ve špatně větraných místnostech nebo při požáru obalových materiálů mohou být vyžadovány ochranné dýchací přístroje/ochrana dýchacích cest. Zplodiny spalování výrobku a obalu – oxid uhličitý, oxid uhelnatý a některé stopové plyny jako čpavek, oxidy dusíku a těkavé organické látky.
-----------------------	---

Nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020 vyžaduje bezpečnostní listy pro všechny nebezpečné látky, směsi látek a výchozí materiály. Na výrobky z minerální vlny (desky nebo role) se nařízení REACH nevztahuje, což znamená, že bezpečnostní listy nejsou ze zákona vyžadovány. Přesto společnost URSA poskytuje svým zákazníkům příslušné informace pro bezpečné zacházení s minerální vlnou a její používání.

KÓD URSA	Minerální izolace URSA Informační list o bezpečném používání	
Rev. 8.3 - 10/04/2025		
Strana 3 z 7		

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Ochrana osob:	V případě přítomnosti vysokých koncentrací prachu použijte stejné osobní ochranné pomůcky, jaké jsou uvedeny v Oddílu 8.
Opatření pro ochranu životního prostředí:	Nejsou požadovány zvláštní pokyny.
Metody odstranění a čištění:	Pracovní plochu čistěte vysavačem nebo navlhčete pokropením vodou pro usazení a pozdější zametení.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ a SKLADOVÁNÍ

Zacházení

Bezpečnostní opatření při práci:	Nevyžadují se speciální opatření. Řezání se provádí přednostně nožem; pokud se používají řezací stroje, musí být vybaveny účinným odsávacím zařízením.
Preventivní opatření:	Zajistěte dostatečné větrání pracoviště (viz bod 8.).
Bezpečnostní pokyny:	Izolační obal otevírejte pouze v místě použití (viz bod 8.). Tj. zabraňte nadbytečné manipulaci s nezabaleným výrobkem.

Skladování

Bezpečnostní opatření při práci:	Nevyžadují se speciální opatření, výrobky na paletách by se měly skladovat ve shodě s výsledky posouzení rizik daného provozu.
Třída skladování:	Není klasifikována
Doporučené skladovací podmínky:	Výrobky bez palet a rozbalené palety je nutné chránit před povětrnostními vlivy a skladovat v zastřešených prostorech (suché místo).
Neslučitelné materiály:	Žádné
Obalové materiály:	Dodávané v PE fólii nebo kartonových krabicích na dřevěných paletách.

8. PROSTŘEDKY OMEZUJÍCÍ EXPOZICI A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Expoziční limit:	Žádný dle EU. Mezní hodnota: 0,5 g/cm ³
Kontrola expozice:	Bez zvláštních požadavků.
<u>Osobní ochranné prostředky</u>	
Ochrana dýchacích cest:	Při práci v nevětraném prostoru nebo během činností, při kterých se může silně prašit. Doporučuje se typ v souladu s EN 149 FFP1.

Nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020 vyžaduje bezpečnostní listy pro všechny nebezpečné látky, směsi látek a výchozí materiály. Na výrobky z minerální vlny (desky nebo role) se nařízení REACH nevztahuje, což znamená, že bezpečnostní listy nejsou ze zákona vyžadovány. Přesto společnost URSA poskytuje svým zákazníkům příslušné informace pro bezpečné zacházení s minerální vlnou a její používání.

KÓD URSA	Minerální izolace URSA Informační list o bezpečném používání	
Rev. 8.3 - 10/04/2025		
Strana 4 z 7		

Ochrana rukou:	Používejte rukavice podle normy EN 388
Ochrana očí:	Při práci nad hlavou používejte ochranné brýle, ochrana očí podle normy EN 166.
Ochrana těla:	Chraňte nekryté části pokožky; noste volný, uzavřený pracovní oděv.
Hygienická opatření:	Před mytím si opláchněte ruce studenou vodou.

Na obalové fólii jsou vytištěny následující informace a piktogramy:



Chraňte si pokožku. Pracujete-li v nevětraném místě, noste jednorázovou ochrannou masku – respirátor.



Před vlastním mytím si dlouze opláchněte ruce studenou vodou.



Je-li to možné, pracoviště větrejte.



Pracoviště vyčistěte vysavačem.



Odpad likvidujte v souladu s místními platnými předpisy.



Při práci nad hlavou používejte ochranné brýle.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:	Pevné
Tvar:	Role, desky
Barva:	Žlutá, světle hnědá (cappuccino)
Zápach:	Bez zápachu
Hodnota pH:	Neuvedeno
Teplota tání:	> 450 °C
Teplota varu:	Neuvedeno
Teplota vznícení:	Neuvedeno
Hořlavost:	Nehořlavý dle DIN EN 13501-1 (A1/A2)
Výbušnost:	Neuvedeno
Hustota:	9 - 100 kg/m ³
Rozpustnost ve vodě:	V podstatě chemicky inertní a nerozpustný ve vodě
Rozpustnost v tucích:	Neuvedeno

Nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020 vyžaduje bezpečnostní listy pro všechny nebezpečné látky, směsi látek a výchozí materiály. Na výrobky z minerální vlny (desky nebo role) se nařízení REACH nevztahuje, což znamená, že bezpečnostní listy nejsou ze zákona vyžadovány. Přesto společnost URSA poskytuje svým zákazníkům příslušné informace pro bezpečné zacházení s minerální vlnou a její používání.

KÓD URSA	Minerální izolace URSA Informační list o bezpečném používání	
Rev. 8.3 - 10/04/2025		
Strana 5 z 7		

Další informace

Přibližný délkově vážený geometrický průměr vláken: 3 až 5 µm

Délkově vážený geometrický průměr po odečtení dvou směrodatných odchylek: < 6 µm podle nařízení (ES) č. 1272/2008, Poznámka R

Orientace vláken: Náhodná

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Tepelná stabilita:	V budovách:	Stálý při normálních podmínkách použití.
	Při vysokých teplotách	Pojivo se začne rozkládat při teplotách nad 200°C.
Nebezpečné reakce s jinými látkami/výrobky:		Za běžných podmínek použití žádné (podle DIN 53 436).
Nebezpečný produkty rozkladu:	V budovách:	Žádné při normálních podmínkách použití.
	Při vysokých teplotách:	Rozklad pojiva okolo 200 °C produkuje oxid uhličitý a určité stopové plyny. Délka trvání a množství uvolněných látek závisí na tloušťce izolace, obsahu pojiva a teplotě. Při prvním zahřátí se vyžaduje dobrá ventilace nebo příslušné osobní ochranné pomůcky.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita: (hodnoty LD 50/LC 50)	Mechanický účinek vláken při zasažení kůže může vyvolat krátkodobé svědění.
Karcinogenní, mutagenní nebo reprodukční toxicita:	Žádná. Díky své vysoké biologické rozpustnosti výrobky nesplňují kritéria uvedená v Příloze II, č. 5 GefStoffV, respektive ChemVerbotsV, č. 23 a TRGS 901, 41, a nejsou proto klasifikovány jako karcinogenní (Kategorie 2) ani potenciálně karcinogenní (Kategorie 3).

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

U tohoto výrobku se neočekává, že při normálním použití bude škodlivý zvířatům či rostlinám.

Nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020 vyžaduje bezpečnostní listy pro všechny nebezpečné látky, směsi látek a výchozí materiály. Na výrobky z minerální vlny (desky nebo role) se nařízení REACH nevztahuje, což znamená, že bezpečnostní listy nejsou ze zákona vyžadovány. Přesto společnost URSA poskytuje svým zákazníkům příslušné informace pro bezpečné zacházení s minerální vlnou a její používání.

KÓD URSA	Minerální izolace URSA Informační list o bezpečném používání	
Rev. 8.3 - 10/04/2025		
Strana 6 z 7		

13. POKYNY K ODSTRAŇOVÁNÍ

Likvidace:	Zbytky výrobku likvidujte ve shodě s předpisy a postupy platnými v zemi použití či likvidace.
Nevyčištěný obal:	Zlikvidujte odpad v souladu s místními předpisy.
Kód z evropského katalogu odpadů:	17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Mezinárodní předpisy:	Žádné zvláštní předpisy, není klasifikováno
------------------------------	---

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Podle směrnice EU 97/69/ES, která byla nahrazena Nařízením (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, jsou látky a směsi klasifikovány jako nezávadné, pokud jsou v souladu s poznámkou Q tohoto Nařízení. Poznámka Q stanoví, že klasifikace jako karcinogenní se nepoužije, pokud: • test krátkodobé biologické rozpustnosti prokázal, že vlákna delší než 20 µm mají vážený poločas rozpadu kratší než 10 dní, nebo • intratracheální test krátkodobé biologické rozpustnosti ukázal, že vlákna delší než 20 µm mají vážený poločas rozpadu kratší než 40 dní, nebo • vhodný intraperitoneální test neprokázal zvýšenou karcinogenitu, nebo • při vhodné dlouhodobé inhalační zkoušce je prokázána absence relevantních patologických nebo neoplastických změn. Na minerální vlnu (skelnou, kamennou a struskovou) se nevztahuje evropské Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (nařízení CLP - nařízení ES 1272/2008), které je evropskou implementací mezinárodního Globálně harmonizovaného systému (GHS).	
Označování podle Směrnice EU:	Izolační výrobky URSA nepodléhají označování s ohledem na nebezpečí pro zdraví, bezpečnost nebo životní prostředí podle směrnice EU nebo GefStoffV.
Další předpisy:	Není nebezpečné pro vodu podle oddílu 2.2.2 správního nařízení o látkách nebezpečných pro vodu.

16. DALŠÍ INFORMACE

Vlákna skelné vlny těchto výrobků jsou vyňata z označování jako karcinogenní podle Směrnice EU 97/69/ES a Nařízení (ES) č. 1272/2008, protože splňují poznámku Q těchto předpisů.	
Všechny výrobky společnosti URSA jsou vyrobeny z neklasifikovatelných vláken a jsou certifikovány EUCEB.	
EUCEB – European CErтификаtion Board for mineral wool products (Evropská rada pro certifikaci výrobků z minerální vlny - www.euceb.org), je dobrovolnou iniciativou průmyslu minerální vlny. Jedná se o nezávislý	
Nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020 vyžaduje bezpečnostní listy pro všechny nebezpečné látky, směsi látek a výchozí materiály. Na výrobky z minerální vlny (desky nebo role) se nařízení REACH nevztahuje, což znamená, že bezpečnostní listy nejsou ze zákona vyžadovány. Přesto společnost URSA poskytuje svým zákazníkům příslušné informace pro bezpečné zacházení s minerální vlnou a její používání.	

KÓD URSA	Minerální izolace URSA Informační list o bezpečném používání	
Rev. 8.3 - 10/04/2025		
Strana 7 z 7		

certifikační orgán, který zajišťuje, že výrobky jsou vyrobeny z vláken, která splňují kritérium pro vyloučení karcinogenity (stupeň Q) podle Směrnice EU 97/69/ES a Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Aby bylo zajištěno, že vlákna splňují schvalovací kritéria, provádějí všechny testy a kontrolní postupy nezávislé externí odborné instituce. EUCEB zajišťuje, aby výrobci minerální vlny prováděli vlastní kontrolní opatření.

Výrobci minerální vlny se EUCEB zavazují, že:

- budou dodávat zprávy o odběru vzorků a vyhodnocovací zprávy vydané laboratořemi uznávanými EUCEB, jež dokazují, že vlákna splňují jedno ze čtyř kritérií pro vyjmutí dle popisu v Poznámce Q Směrnice 97/69/ES,
- dvakrát ročně podstoupí kontrolu každé výrobní jednotky nezávislou třetí stranou uznávanou EUCEB (odběr vzorků a splnění prvotního chemického složení),
- v rámci každé výrobní jednotky zavedou postupy pro interní samokontrolu.

Výrobky, které splňují tyto požadavky, jsou certifikovány EUCEB a mohou být označeny logem EUCEB na obalu.



EUCEB je organizací certifikovanou podle normy ISO 9001:2015.

Kromě toho Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny v roce 2001 přeřadila minerální vlnu (izolační skelná vlna, minerální vlna a strusková vlna) ze skupiny 2 B (možná karcinogenní) do skupiny 3 "Látky, které nelze klasifikovat jako karcinogenní pro člověka" (viz Monografie, svazek 81, <http://monographs.iarc.fr>).

Značka kvality RAL

Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V. (Asociace pro kvalitu minerální vlny) udělila izolačním výrobkům URSA značku kvality RAL "Výrobky z minerální vlny", která je vytištěna na obalu. Tato značka kvality se uděluje těm typům vláken, u nichž je zajištěno splnění kritérií výjimky podle přílohy IV č. 22 odst. 2 směrnice GefStoffV.



Podrobnější informace získáte přímo od výrobce (viz kontaktní údaje na stránce 1).

Informace v tomto dokumentu odrážejí náš současný stav znalostí k 10. dubnu 2025 a byly sestaveny podle našeho nejlepšího vědomí.

Uživatel nese odpovědnost za veškerá rizika spojená s použitím výrobku v oblastech použití, pro které není určen.

Nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020 vyžaduje bezpečnostní listy pro všechny nebezpečné látky, směsi látek a výchozí materiály. Na výrobky z minerální vlny (desky nebo role) se nařízení REACH nevztahuje, což znamená, že bezpečnostní listy nejsou ze zákona vyžadovány. Přesto společnost URSA poskytuje svým zákazníkům příslušné informace pro bezpečné zacházení s minerální vlnou a její používání.