



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006

BAVLNA

BAVLNĚNÉ VLOČKY

OBECNÉ INFORMACE

Ve smyslu bodu 3.3 nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 jsou tyto výrobky předměty. Neobsahují žádné látky, které by se záměrně uvolňovaly za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Proto neexistuje žádný požadavek na registraci látek v předmětech ve smyslu bodu 7.1 nařízení. Bezpečnostní list pro tyto výrobky nemusí být poskytován, protože podle bodu 31 je takový bezpečnostní list vyžadován pouze pro nebezpečné látky a přípravky, nikoli pro předměty. Společnost STW se zavázala, že svým zákazníkům poskytne odpovídající informace týkající se bezpečné manipulace a použití. Zvláštní formát není stanoven.

1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

1.1 IDENTIFIKACE VÝROBKU

Složení / látka: přírodní bavlna; bavlna; celulóza FB, SB

Třída vlákn: bavlněné nitě, bavlněné štěpky

Chemické označení: celulóza, Poly(β -1,4-D-glukopyranóza); (C₃H₁₀O₅)_n

Obchodní název: FB, SB

Použití: technické a průmyslové aplikace, vláknité výztuže, výplně, zahušťování pryskyřic (EP, PES, PU, VE) a nátěrových hmot

1.2 IDENTIFIKACE VÝROBCE / SPOLEČNOSTI

R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH Composite Technology

Im Meissel 7-13

D-71111 Waldenbuch.

Telefon: +49 (0)71575304-60

Fax +49 (0)7157 5304-70

E-mail info@r-g.de | www.r-g.de



Distributor:

Jiří Hanák
ELEMENT-SHOP.CZ
Mlýnská 430
783 55 Velký Újezd
Česká republika
IČ: 02752841

info@element-shop.cz
www.element-shop.cz

Verze dokumentu: 03/06
Jazyková verze: čeština
Datum vydání: 10.4.2024
Datum revize: 10.10.2025



1.3 IDENTIFIKACE DODAVATELE BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Jiří Hanák
Mlýnská 430
783 55 Velký Újezd

Česká republika
telefon: +420 732 419 878
email: info@element-shop.cz
web: <https://www.element-shop.cz>

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Klasifikace (1272/2008 ES): není klasifikováno
Prvky označení: nevztahuje se
Další nebezpečí: neznámé

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 SLOŽENÍ

přírodní celulóza, bavlna

4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Nejvýznamnější akutní a opožděné příznaky a účinky: V některých případech bylo pozorováno slabé podráždění kůže (zarudnutí, svědění). Prach může dráždit dýchací cesty a způsobit příznaky bronchitidy.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 VLASTNOSTI HOŘENÍ

Nebezpečné produkty hoření: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, nízkomolekulární organické produkty rozkladu.



Distributor:

Jiří Hanák
ELEMENT-SHOP.CZ
Mlýnská 430
783 55 Velký Újezd
Česká republika
IČ: 02752841

info@element-shop.cz
www.element-shop.cz

Verze dokumentu: 03/06
Jazyková verze: čeština
Datum vydání: 10.4.2024
Datum revize: 10.10.2025



5.2 HASICÍ PROSTŘEDKY

5.3 DODATEČNÉ RADY

Při hašení požáru v uzavřených prostorách je nutné použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1 ČISTÍCÍ OPATŘENÍ

6.1.1. Před čištěním je nutné konzultovat sekce „Protipožární opatření“ a „Manipulace a skladování“.

6.1.2. Během čištění používejte odpovídající osobní ochranné prostředky.

6.1.3. Uvolněný produkt musí být pečlivě mechanicky sesbírán.

6.1.4. Je třeba se vyhnout tvorbě prachu.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 MANIPULACE

7.1.1 Zabraňte šíření vláken a prachu z vláken pomocí odsávání a ventilace.

7.1.2 Dodržujte správné průmyslové hygienické postupy.

7.1.3 Držte se dál od zdrojů zapálení.

7.2 SKLADOVÁNÍ

7.2.1 Skladovací prostory musí být dobře větrané.

7.2.2 Materiál skladujte v suchu při pokojové teplotě v původním obalu.

7.2.3 Chraňte před přímým slunečním zářením.



Distributor:

Jiří Hanák
ELEMENT-SHOP.CZ
Mlýnská 430
783 55 Velký Újezd
Česká republika
IČ: 02752841

info@element-shop.cz
www.element-shop.cz

Verze dokumentu: 03/06
Jazyková verze: čeština
Datum vydání: 10.4.2024
Datum revize: 10.10.2025



8. KONTROLA EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANA

8.1 LIMITY EXPOZICE

8.1.1 Žádné

8.2 DOPORUČENÍ

8.2.1 Zabraňte šíření vláken, prachu a produktů rozkladu pomocí odsávání a ventilace.

8.3 OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.3.1 **Ochrana očí:** Ochranné brýle

8.3.2 **Ochrana dýchacích cest:** Prachová maska při vysoké koncentraci prachu

8.3.3 **Hygienická opatření:** Dodržujte pracovní hygienu a bezpečnostní technologii

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 VZHLED

Forma: drcená vlákna, bavlněné nitě, bavlněná štěpka

Barva: bílá

Zápach: bez zápachu

Hustota: 1,54 g/cm³

Viz oddíl 5.1

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 CHEMICKÁ STABILITA

10.1.1 Stabilní

10.2 PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA SE VYHNOUT

10.2.1 Teploty nad 400 °C vedou ke zničení vláken a chemickému rozkladu molekul.

10.2.2 Silné kyseliny způsobují chemickou degradaci (hydrolyzu) molekul.

10.3. NESLUČITELNOST S JINÝMI MATERIÁLY



Distributor:

Jiří Hanák
ELEMENT-SHOP.CZ
Mlýnská 430
783 55 Velký Újezd
Česká republika
IČ: 02752841

info@element-shop.cz
www.element-shop.cz

Verze dokumentu: 03/06
Jazyková verze: čeština
Datum vydání: 10.4.2024
Datum revize: 10.10.2025



10.3.1 Silné kyseliny způsobují chemickou degradaci (hydrolýzu) molekul.

10.4 ROZLOŽITELNOST

10.4.1 **Nebezpečné produkty rozkladu:** oxid uhličitý, oxid uhelnatý a nízkomolekulární organické produkty rozkladu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 AKUTNÍ TOXICITA

Způsob expozice	Účinky
Požítí	0
Kontakt s kůží	0
Vdechnutí	0

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 TOXICITA

12.1.1 Výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou známy jako nebezpečné pro životní prostředí.

13. INFORMACE O LIKVIDACI

13.1 Výrobek lze likvidovat jako nebezpečný odpad ve schváleném zařízení v souladu s místními a státními předpisy. Kód odpadu EU: 040222 – zpracovaná textilní vlákna

14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

14.1 Výrobek není nebezpečnou látkou ve smyslu předpisů o přepravě.



Distributor:

Jiří Hanák
ELEMENT-SHOP.CZ
Mlýnská 430
783 55 Velký Újezd
Česká republika
IČ: 02752841

info@element-shop.cz
www.element-shop.cz

Verze dokumentu: 03/06
Jazyková verze: čeština
Datum vydání: 10.4.2024
Datum revize: 10.10.2025



15. REGULAČNÍ INFORMACE

15.1 Výrobek není nebezpečnou látkou podle národních ani mezinárodních předpisů.

15.2 Není vyžadováno hodnocení bezpečnosti látky.

16. DALŠÍ INFORMACE

Ve smyslu nařízení REACH jsou uvedené vláknité produkty výroby. Nejedná se však o výrobky, které podléhají požadavkům na registraci podle bodu 7(1) nebo 7(2).

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu se vztahují výhradně na zde popsaný vláknitý produkt, nikoli na jeho použití v kombinaci s jinými látkami, přípravky nebo v jiných výrobcích či procesech. Bezpečnostní list slouží k ochraně zdraví lidí a životního prostředí tím, že poskytuje odpovídající informace průmyslovým uživatelům.

Informace a doporučení zde uvedené vycházejí z údajů, které jsou považovány za správné. Z těchto údajů nelze odvozovat závazné záruky specifických vlastností produktu.



Distributor:

Jiří Hanák
ELEMENT-SHOP.CZ
Mlýnská 430
783 55 Velký Újezd
Česká republika
IČ: 02752841

info@element-shop.cz
www.element-shop.cz

Verze dokumentu: 03/06
Jazyková verze: čeština
Datum vydání: 10.4.2024
Datum revize: 10.10.2025