

## ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI

Skupina výrobků	Polyethylenová pěna
Název výrobku	Stratocell® Whisper FR, Stratocell® Whisper UV, Stratocell® Whisper FR S1
Označení výrobku	Polyethylenové pěny s uzavřenými buňkami o hustotě 25 kg/m <sup>3</sup>
Výrobce	Sealed Air S.r.l. Via Europa 20040 Bellusco (Miláno) Itálie
Telefonní číslo pro naléhavé situace	+39 (0)396835422
Kontaktní osoba	Federico Cappellari

Máte-li dotazy týkající se životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kontaktujte společnost Sealed Air na adrese info-pack@sealedair.com.

## ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Při vyšších teplotách, než je teplota rozkladu, může produkt uvolňovat plyny s obsahem oxidu uhelnatého. Výrobek může obsahovat hořlavé složky plynu. Drobné částice materiálu mohou vyvolat podráždění očí. Při spolknutí výrobku hrozí nebezpečí udušení. Roztavený materiál může při styku s kůží způsobit popáleniny.

## ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická klasifikace	Plasty
Chemický název	Nízkohustotní polyethylenová pěna (LDPE)
Vzorec	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub>
Nebezpečné složky	Oxid antimonitý(karcinogen kat. 3: R40)

### SLOŽENÍ

Složky	Č. CAS	Hmotnost v procentech
Polyethylen	9002-88-4	85–100
Uhlovodíkové plyny	75-28-5 nebo 74-98-6	0–10
Zhášecí přísada	1309-64-4	< 5

## ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Inhalace	Po vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu postiženého ihned vyvedte na čerstvý vzduch; zajistěte jeho odpočinek v polovzpřímené pozici; uvolněte jeho těsné části oděvu, ale udržujte ho v teple. Při potížích s dýcháním vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
Styk s kůží	V případě, že se roztavený materiál dostane do styku s kůží, může dojít k vážným popáleninám. Postižené místo okamžitě ochladte studenou vodou. Ránu zakryjte sterilním obvazem. Doporučujeme vyhledat lékařskou pomoc.
Styk s očima	Jedná se o pevný a inertní materiál. Odstraňte ho jako jakékoliv jiné cizí těleso. Pokud se Vám to nepodaří, vyhledejte lékařskou pomoc.

## ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasiva	Voda, pěna, oxid uhličitý CO <sub>2</sub> , hasicí prášek ABC.
Pokyny pro hasiče	Roztavené části obvykle hoří pomalu, při rozkladu se uvolňují uhlovodíkové složky a odkapává hořící tavenina. Pokropením vodou ochladte plochy vystavené účinkům požáru a chraňte pracovníky. Zabraňte šíření požáru. Uhasťte požár pokropením vodou.
Upozornění Nebezpečné produkty spalování	Používejte vhodný ochranný oděv. Uvolňuje uhlovodíkovou mlhu. Při nedostatku kyslíku může dojít k uvolnění oxidu uhelnatého.

## ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob	Používejte běžné ochranné prostředky.
Ekologické informace	Viz bod 12.
Čištění a sběr	Používejte běžné ochranné prostředky.

## ODDÍL 7 – MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Manipulace	Chraňte před teplem, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Použijte správné uzemňovací připojení, aby nedocházelo k hromadění jisker (možný zdroj vznícení). Používejte vhodný ventilační systém v prostoru, kde: <ul style="list-style-type: none"> <li>- se taví materiál,</li> <li>- se brousí nebo zpracovává materiál,</li> <li>- se provádí jakýkoliv proces při vysoké teplotě.</li> </ul>
Skladování	Výrobek musí být skladován ve větraných prostorech, protože může obsahovat stopy hořlavých plynů. Materiál chraňte před přímým slunečním světlem, které může zrychlovat proces rozkladu a mít negativní vliv na jeho kvalitu. S ohledem na správné zpracování musí být materiál udržován v suchu (tím se zvyšuje riziko vzniku statické elektřiny). Teplota skladování (°C): teplota prostředí Teplota při přepravě (°C): teplota prostředí Tlak při přepravě/skladování (KPa): atmosférický tlak

## ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Maximální expozice	Přestože se některé ze složek tohoto výrobku může týkat směrnice o expozici, nejsou pro tento výrobek stanoveny v důsledku fyzikálního stavu materiálu za běžných podmínek manipulace expoziční limity pro pracovní prostředí.
Osobní ochranné prostředky	Nejsou vyžadovány žádné zvláštní osobní ochranné pomůcky s výjimkou běžných ochranných prostředků používaných při výkonu příslušné práce. Při zpracování tohoto materiálu je vyžadováno použití odpovídajícího ventilačního systému.

## ODDÍL 9 – FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální skupenství	Pěna	
Barva	Přírodní	
Zápach	Bez zápachu	
Bod tání	80–100 °C	
Bod vzplanutí	340 °C (literatura)	
Hořlavost v ovzduší	Není k dispozici	
Teplota vznícení	> 350 °C (literatura)	
Relativní hustota	Surovina: Konečný výrobek:	od 915 kg/m <sup>3</sup> do 935 kg/m <sup>3</sup> od 16 kg/m <sup>3</sup> do 150 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě	Nerozpustné ve vodě	

## ODDÍL 10 – STABILITA A REAKTIVITA

Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teploty nad 300 °C Postupujte podle doporučení v bodě 7 o skladování.
Materiály, které zamezují vzniku produktů rozkladu během spalování	Silné zásady. Produkty rozkladu polymerů, CO, různé uhlovodíky a produkty oxidace uhlovodíků, jako jsou aldehydy, ketony, kyselina mravenčí, kyselina octová v závislosti na teplotě spalování

## ODDÍL 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Inhalace	Zanedbatelné nebezpečí při okolní/normální manipulační teplotě. Mlha uvolněná při vysokých teplotách může způsobit podráždění očí a dýchacích cest.
Styk s kůží	Při okolní teplotě od -18 °C do +38 °C nehrozí žádné nebezpečí. Styk roztaveného výrobku s kůží může způsobit popáleniny.
Styk s očima	Vytvořený prášek může mít abrazivní účinek a způsobit mechanické podráždění očí.
Požítí	Minimální indikace toxicity (LD <sub>50</sub> orálně myš >5 000 mg/kg).
Specifická reakce	V případě potřeby jsou k dispozici doplňující informace.
Toxicita při opakované dávce	Opakované výrazné vystavení působení oxidu antimonitého může negativně ovlivnit plíce a játra a vést k podráždění sliznice. U zvířat, která byla dlouhodobě vystavena atmosféře s obsahem oxidu antimonitého, se rozvinul šedý zákal. Dávky způsobující tyto účinky byly mnohokrát vyšší než dávky předpokládané při expozici během používání.
Chronická toxicita a karcinogenita	Uvedené údaje se týkají následujícího materiálu: oxid antimonitý. Může způsobovat rakovinu u laboratorních zvířat. Dávky způsobující tyto účinky byly mnohokrát vyšší než dávky předpokládané při expozici během používání.

## ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxická	Nejsou k dispozici žádné informace o nebezpečí pro životní prostředí.
Mobilita	Žádná
Perzistence a rozložitelnost	Velmi nízká biologická rozložitelnost UV zářením
Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné informace o nebezpečí pro životní prostředí.
Toxicita pro vodní prostředí	Materiál není rozpustný ve vodě a toxicita vůči vodním organismům se nepředpokládá.

## ODDÍL 13 – ROZHODNUTÍ O LIKVIDACI

Materiál lze recyklovat a může být energeticky využitý spalováním nebo zlikvidován na schválené skládce odpadů.

## ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Obecná varování	Postupujte podle doporučení v bodě 7 o skladování. Udržujte výrobek a přívěs mimo zdroje vznícení. Používejte pouze dobře větrané dopravní prostředky.
Přeprava dle předpisů ICAO/IATA	Přeprava tohoto výrobku není regulována. Letecká přeprava tohoto výrobku není regulována.

## ODDÍL 15 – INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

V souladu s pravidly ochrany zdraví při práci není u tohoto výrobku vyžadováno DOT.

Další předpis:

Tento výrobek obsahuje látku/látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo pro životní prostředí, ale které nepřispívají ke klasifikaci a označení nebezpečnosti materiálu ve formě, v jaké je uveden na trh, neboť látka/látky jsou plně integrovány do výrobku (směrnice 67/548/EHS, příloha VI, článek 9.3).

## ODDÍL 16 – DALŠÍ INFORMACE

### Přehledy rizik v části Složení

R40 Omezené důkazy o karcinogenním účinku

Prostory, kde se výrobek zpracovává a skladuje, musí být přiměřeně odvětrávány.

Tento bezpečnostní list materiálu byl vydán podle nařízení ES 1907/2006.

Společnost Sealed Air doporučuje každému zákazníkovi nebo příjemci tohoto bezpečnostního listu materiálu, aby si ho pečlivě prostudoval a využíval příslušné odborné znalosti v nezbytném nebo vhodném rozsahu s cílem seznámit se s údaji uvedenými v tomto bezpečnostním listu materiálu a riziky spojenými s výrobkem a porozumět jim. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou poskytovány v dobré víře a předpokládá se, že jsou přesné k výše uvedenému datu nabytí účinnosti. Nejsou poskytovány žádné další výslovné nebo odvozené záruky. Regulační požadavky podléhají změně a mohou se v různých lokalitách lišit. Povinností kupujícího/uživatele je zajistit, aby jeho činnosti byly v souladu se všemi platnými federálními, státními, provinciálními nebo místními zákony. Uvedené informace se týkají pouze dodaného výrobku. Vzhledem k tomu, že podmínky pro použití výrobku nejsou pod kontrolou výrobce, je povinností kupujícího/uživatele stanovit podmínky nezbytné pro bezpečné používání tohoto výrobku. Vzhledem k šíření zdrojů informací, jako jsou bezpečnostní listy materiálu specifické pro výrobce, neodpovídáme a nemůžeme být odpovědní za bezpečnostní listy materiálu získané z jiného zdroje. Pokud jste získali bezpečnostní list materiálu z jiného zdroje nebo pokud si nejste jisti, že je bezpečnostní list materiálu, který máte, aktuální, kontaktujte nás, abyste získali aktuální verzi.