

1. Identifikation av produkt och företag

Produktfamilj	Polyeten	
Produktnamn	Ethafoam®, Ethafoam® Synergy®, Stratocell®, Stratocell® Plus, Cellu-Cushion®, Opti-Step®, Cellu Float, Cell-Aire®	
Produktegenskaper	Polyeten med slutna celler med densitet från 16 Kg/m³ till 150 Kg/m³	
Tillverkare	Sealed Air S.r.l. Via Europa 20040 Bellusco (Milano) Italien	Sealed Air Limited Telford Way Kettering, Northants NN16 8UN, Storbritannien
	Sealed Air Polska z.o.o. Ul Ozarowska 28 A 05-850Ozarow Mazowiecki Duchnice, Polen	Sealed Air Svenska A.B., Påtorpsvägen 2 Norra Industriområdet, S-578 32 Aneby, Sverige
	Sealed Air Packaging, SL Hostal del Pi, 16 Pol. Ind. Barcelonés 08630 Abrera (Barcelona) Spanie	Sealed Air Verpackungen GmbH Ernst-Diegel-Str.2 D-36304 Alsfeld Tyskland
	Sealed Air Hellas S.A. 57o xlm National Road Athens-Lamia, Thesi Kontita Schimatari-Viotias 32009 , Schimatari, Industrial Area, VI.PE. Viotias, Greece	
Nödtelefon	+46 (0) 38047100	
Kontaktperson	Jack Norbart	
To contact Sealed Air with your Environmental, Health and Safety questions email info-pack@sealedair.com		

2. Identifiering av risk

Inga ämnen som är klassificerade som farliga enligt det kodifierade direktivet 67/548 förekommer.
Vid högre temperaturer än nedbrytningstemperaturen kan produkten producera gaser med koloxid.
Produkten kan innehålla lättantändliga spår av gas.
Fina partiklar av materialet kan orsaka ögonirritation.
Produkten kan orsaka kvävning vid förtäring.
Smält material kan orsaka brännskador vid hudkontakt.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk familj	Plast	
Kemiskt namn	Polyeten (LDPE)	
Formel	(C ₂ H ₄) _n	
Farliga beståndsdelar	Inga	

Sammansättning

Ingredienser	CAS-nummer	Vikt %
Polyeten	9002-88-4	85-100
Kolvätegas	75-28-5 or 74-98-6	0-5
Talk	14807-96-6	0-2
GMS	123-94-4	0-2
UV-stabilisator	65447-77-0	0-2
Färgkoncentrat	Variant	0-1

4. Första hjälpen åtgärder

Inandning	Vid inandning av ångorna i nedbrytningsfasen, flytta den drabbade till frisk luft. Låt personen vila i halvsittande läge och lossa klädesplagg vid behov, men håll personen varm. Uppsök läkare vid andningssvårigheter.
Kontakt med huden	Om smält material kommer i kontakt med huden kan svåra brännskador uppstå. Kyl omedelbart såret med kallt vatten. Täck såret med en steril duk. Läkarhjälp rekommenderas.
Kontakt med ögon	Denna produkt är fast och inert. Avlägsna på samma sätt som andra främmande ämnen. Om ämnet inte kan avlägsnas, uppsök läkare.

5. Brandsläckningsåtgärder

Släckningsmaterial	Vatten, skum, koldioxid CO ₂ , pulver.
Brandsläckningsanvisningar	Smälta delar brinner normalt sakta och genererar sönderfallsämnen från kolväte, och med förekomst av brinnande smält material. Spruta vatten för att kyla ner ytor som är utsatta för branden och för att skydda personalen. Avlägsna antändligt material. Släck branden genom att spruta kylande vatten.
Varning Farliga produkter vid förbränning	Bär lämpliga skyddskläder. Utsöndrar kolvätesånga. Syrebrist kan producera koloxid.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd normal arbetsutrustning.
Ekologisk information	Se avsnitt 12.
Anvisningar för rengöring och insamling	Använd normal arbetsutrustning.

7. Hantering och lagring

Hantering	Håll borta från öppen låga, värmekälla eller antändningskällor. Använd korrekt jordningsanslutning för att undvika ackumulering som kan skapa gnistor (möjlig antändnings-källa). Ett lämpligt ventilationssystem krävs i lokaler där: • En fusionsprocess av materialet äger rum • Materialet mals eller bearbetas • Någon typ av högtemperaturprocess äger rum
Lagring	Produkten måste förvaras i ventilerade områden eftersom den kan innehålla spår av antändliga gaser. Utsätt inte materialet för direkt solljus eftersom detta kan snabba upp sönderfallsprocessen och påverka kvaliteten. Materialet ska hållas torrt för korrekt bearbetning (detta ökar risken för statisk elektricitet). Förvarningstemperatur (°C): rumstemperatur Transporttemperatur (°C): rumstemperatur Transport-/förvaringstryck (kPa): atmosfäriskt.

8. Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder

Maximal exponering	Denna produkt har inga maximala exponeringsgränser.
Personlig skyddsutrustning	Ingen speciell skyddsutrustning krävs, förutom de skyddskläder som behövs för det arbete som ska utföras. Under bearbetning av detta material krävs tillräcklig ventilation.

9. Fysiska och kemiska egenskaper

Konsistens	Skum
Färg	Naturlig
Lukt	Ingen lukt
Smältpunkt	80-100°C
Flampunkt	340°C (Litteratur)
Antändning i luft	N/A
Antändningstemperatur	> 350 °C (Litteratur)
Relativ täthet	Råmaterial: Från 915 Kg/m ³ till 935 Kg/m ³ Slutprodukt: Från 16 Kg/m ³ till 150 Kg/m ³
Vattenlöslighet	Olöslig i vatten

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Temperaturer över 300°C. Följ rekommendationerna i avsnitt 7 rörande förvaring.
Material som bör undvikas Sönderfallsprodukter under förbränning	Starka oxider. Sönderfallsprodukter av polymer, CO, flera typer av kolväte och oxideringsprodukter av kolväte, till exempel aldehyder, ketoner, myrsyra, ättiksyra beroende på förbränningstemperaturen.

11. Toxikologisk information

Inandning	Försumbar fara vid rumstemperatur. Ånga som genereras vid höga temperaturer kan orsaka irritation av ögon och luftvägar.
Kontakt med huden	Ingen fara vid rumstemperatur (från -18°C till +38°C). Exponering för smält produkt kan orsaka brännskador.
Kontakt med ögon	Genererat pulver kan verka slitande på ögonen och orsaka mekanisk irritation.
Förtäring	Minimal indikation av toxicitet (LD50 Oralt mus >5000 mg/kg).
Specifik reaktion	Ytterligare information tillgänglig vid behov.

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet	Det finns ingen information om materialets miljöfarlighet.
Mobilitet	Ingen.
Beständighet och nedbrytning	Mycket låg UV-bionedbrytning.
Bioackumulation	Det finns ingen information om materialets miljöfarlighet.
Vattentoxicitet	Materialet är olösligt i vatten och ingen toxicitet är förväntad.

13. Bortskaffning

Materialet kan återvinnas och energin kan återvinnas via förbränning eller bortskaffas i en godkänd deponi.

14. Transportinformation

Allmänna försiktighetsåtgärder	Följ rekommendationerna i avsnitt 7 rörande förvaring. Håll produkt och trailer borta från antändningskällor. Använd endast ventilerad transport
Sjöfrakt ICAO/IATA	Det finns inga föreskrifter för sjöfrakt av denna produkt. Det finns inga föreskrifter för flygfrakt av denna produkt.

15. Information om förordningar

I enlighet med EEG-regler krävs ingen DOT för denna produkt.

16. Övrig information

Lokaler där produkten bearbetas och lagras ska ha tillräcklig ventilation.
Detta materialsäkerhetsdatablad är utfärdat enligt EG-förordning 1907/2006.

Sealed Air Corporation uppmanar alla kunder eller mottagare av detta MSDS att läsa det noggrant och uppsöka lämplig expertis, enligt behov, för att bli medveten om och förstå informationen i detta MSDS och ev. faror som är förknippade med produkten. Informationen häri tillhandahålls i god tro och tros vara korrekt vid ovanstående utgivningsdatum. Ingen garanti ges dock, varken uttrycklig eller underförstådd. Lagstiftningskrav kan ändras och variera mellan olika platser. Det är köparens/användarens ansvar att se till att hans/hennes verksamhet uppfyller alla nationella, regionala och lokala föreskrifter. Informationen som presenteras här rör endast produkten i levererat skick. Eftersom användningsförhållandena för produkten inte kan kontrolleras av tillverkaren är det köparens/användarens ansvar att avgöra om de specifika förhållandena kan garantera säker användning av denna produkt. På grund av spridningen av informationskällor som tillverkarspecifika materialsäkerhetsdatablad kan vi inte hållas ansvariga för (M)SDS:er från någon annan källa än oss själva. Om du har skaffat ett MSDS från en annan källa eller om du inte är säker på att ditt MSDS är den senaste versionen, kontakta oss så skickar vi korrekt version.