

## Sunpor EPS STD

SDS Sunpor EPS STD [svenska\_SE] Version X

Revision: 06.05.2025

Skriva ut: 06.05.2025

Sida: 1/11

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktbeteckning

|                        |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handelsnamn            | Sunpor EPS STD<br>.<br>(Sunpor A . . . STD, repor 33, Powerpor, Brickpor, Suncolor exquisit, Suncolor micro, Suncolor protect, Suncolor superblack, Suncolor CirColor, Suncolor superfusion, Suncolor STD) |
| CAS Nr.                | Ej fastslagen.                                                                                                                                                                                             |
| EINECS Nr.             | Ej fastslagen.                                                                                                                                                                                             |
| REACH Registreringsnr. | Ej fastslagen.                                                                                                                                                                                             |

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifierade användningar | Används främst för tillverkning av skummat termiskt isoleringsmaterial och förpackningar. |
| Användningar som avråds    | Ej kända.                                                                                 |

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SUNPOR Kunststoff GmbH  
Tiroler Straße 14  
3105 St. Pölten  
Austria / Österreich

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Telefon | ++ 43 2742 291 0  |
| Fax     | ++ 43 2742 291 40 |
| e-post  | office@sunpor.at  |

## 1.4 Nödnummer

24 h Emergency Contact Services  
National Chemical Emergency Centre (NCEC): Sunpor Kunststoff GmbH – NCEC29003  
**Europe: +44 1865 407 333** (English)  
**Americas: +1 202 464 2554** (English)  
**Germany: +49 89 220 61012** (English, German)

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Sverige: Giftinformationscentralen (24 timmar per dag, 7 dagar i veckan) | 112 (begär Giftinformation) |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) Ej fastslagen.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handelsnamn                   | Sunpor EPS STD                                                                                                                                                                                                                                         |
| Faropiktogram                 | Inget.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Signalord                     | Inget.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Faroangivelse                 | Inget.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skyddsangivelser              | Inget.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Själv bedömas skyddsangivelse | P210: Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. – Rökning förbjuden.<br>P233: Behållaren ska vara väl tillsluten.<br>P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.<br>P403 + P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |

2.3 Andra faror

Kan orsaka lätt ögonirritation, som dock avtar när produkten avlägsnats. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Blandningar baserad på: polystyrene (CAS Nr 9003-53-6), drivmedel

| Farliga beståndsdelar    | Vikt % | CAS Nr.  | EG Nr.    | REACH Registreringsnr. | EG Klassificering No. 1272/2008                                                       |
|--------------------------|--------|----------|-----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Pentan                   | < 5,5  | 109-66-0 | 203-692-4 | 01-2119459286-30       | Flam. Liq. 1, H224<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-metylbutan (isopentan) | < 1,5  | 78-78-4  | 201-142-8 | 01-2119475602-38       | Flam. Liq. 1, H224<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                    |                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning          | Flytta personer som påverkats av ångorna till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.                               |
| Kontakt med huden  | Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår.                                                       |
| Kontakt med Ögonen | Håll isär ögonlocken och spola med ögonbad eller rent vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om symptom kvarstår.         |
| Förtäring          | Utgör sannolikt ej någon risk vid förtäring. VID FÖRTÄRING: Framkalla inte kräkning. Sök läkarvård omedelbart vid förtäring. |

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                          |
|------------------------------------------|
| Inandning: Huvudvärk, Yrsel.             |
| Ögon och Hudkontakt: Rodnad, Irritation. |

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig men brinner vid kontakt med lågor eller vid exponering för höga temperaturer (se avsnitt 9).

## 5.1 Släckmedel

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Lämpliga släckningsmedia    | Vattenstråle, skum, pulver eller CO <sub>2</sub> . |
| Ej lämpliga släckningsmedia | Använd inte vattenstråle.                          |

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Denna produkt kan avge farliga ångor vid en brand. Farliga nedbrytningsprodukter : Kolmonoxid, Koldioxid, styren, alifatiska kolväten.

## Råd till brandbekämpningspersonal Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära komplett skyddsutrustning inklusive sluten andningsapparat. Kemisk skyddsdräkt. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Brandfarliga koncentrationer av pentan kan ansamlas vid lagring i stängda behållare.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1** Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Varning - spill kan vara halt.

Pentan kan bilda explosiva blandningar med luft. Pentanånga är tyngre än luft; se upp för gropar och stängda utrymmen. Flytta eller skydda allt som kan orsaka antändning. Undvik friktion, gnistbildning eller annat som kan orsaka antändning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

**6.2** Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra utsläpp i avlopp.

**6.3** Metoder och material för inneslutning och sanering

Om det är riskfritt att utföra: Små spill: Sopa ihop och skyffla upp i avfallstunnor eller plastsäckar. Överför till en lockförsedd behållare för destruktion eller återvinning. Stora spill: Använd dammsugarutrustning lämplig för användning i farliga miljöer för uppsamling av utspilt material, där det är praktiskt. Överför till en lockförsedd behållare för destruktion eller återvinning.

**6.4** Hänvisning till andra avsnitt

Se även Avsnitt 8 och 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1** Åtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation, inklusive lämpligt lokalt punktutslug. Undvik inandning av damm. Undvik bildandet av dammoln. Skall förvaras avskilt från öppna lågor och andra antändningskällor. Släck all omgivande eld. Flytta eller skydda allt som kan orsaka antändning. Undvik friktion, gnistbildning eller annat som kan orsaka antändning. All elinstallation måste vara gnistfri. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för korrekt jordning. Undvik utsläpp till miljön. Tillstånd erfordras från vederbörande myndighet före borttransport av avfall.

**Risker vid bearbetning**

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. För att förhindra statisk elektrisk laddning liksom bildning av en explosiv pentanluftblandning, måste behållarna tömmas helt vid hanteringen. Vid normal pumpdrift får transporthastigheten ej överskrida 8m/s. Samtliga enheter i fabriken likväl som all utrustning skall vara elektrisk säkrad och jordad. Strömförsörjningen skall kontrolleras med regelbundna intervaller. Antistatiska kläder och skor skall användas.

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>7.2</b></p> <p><b>Åtgärder för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b></p> | <p>Brandfarliga koncentrationer av pentan kan ansamlas vid lagring i stängda behållare. Innan lossning av fraktcontainrar, hålla dörrar öppna och vädra i en timme. Håll behållaren tätt försluten och förvara den på en sval och välventilerad plats. Den får ej utsättas för direkt solstrålning och håll den på avstånd från andra värme- och antändningskällor. Håll avskilt från regn och fuktiga förhållanden. Löst gods måste förvaras under skyddsgas. Behållare med en övre öppning måste täckas med ett galler. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All elinstallation måste vara gnistfri. Produkten levereras vanligtvis i oktabiner av hårdfiber.</p> |
| <p>Speciell utformning av lagerlokal och behållare</p>                                       | <p>Lagerlokalen måste vara sval för att reducera utsöndring av pentan och utrustad med ett lämpligt ventilationssystem för att förhindra ansamling av pentan. Dessutom måste detektorer som upptäcker bildning av en explosiv pentanluftblandning installeras. All elinstallation måste vara gnistfri.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Lagringstemperatur</p>                                                                    | <p>Omgivande.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Oförenliga material</p>                                                                   | <p>Undvik lagring eller hantering i förbindelse med explosiva ämnen i UN klass 1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Använd behållare av</p>                                                                   | <p>Stål (fat).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>7.3</b></p> <p><b>Specifik slutanvändning</b></p>                                      | <p>Används främst för tillverkning av skummat termiskt isoleringsmaterial och förpackningar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## AVSNITT 8: EXPONERINGSBEGRÄNSNING/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontroll parametrar

Hygieniska gränsvärden

.

## Sverige:

## 109-66-0: pentan

NGV värde 1.800 mg/m<sup>3</sup> ; 600 ppm (SE)KTV värde 2.000 mg/m<sup>3</sup> ; 750 ppm (SE)NGV värde 3.000 mg/m<sup>3</sup> ; 1.000 ppm (OEL (EU))

indikativ

KTV värde 2.000 mg/m<sup>3</sup> ; 750 ppm (SE)NGV värde 1.800 mg/m<sup>3</sup> ; 600 ppm (SE)

## 78-78-4: isopentane; 2-methylbutane

NGV värde 1.800 mg/m<sup>3</sup> ; 600 ppm (SE)KTV värde 2.000 mg/m<sup>3</sup> ; 750 ppm (SE)NGV värde 3.000 mg/m<sup>3</sup> ; 1.000 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 1.800 mg/m<sup>3</sup> ; 600 ppm (SE)KTV värde 2.000 mg/m<sup>3</sup> ; 750 ppm (SE)

## 8.2 Exponeringsbegränsande åtgärder

## 8.2.1 Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

## 8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Skyddsglasögon.



Hudskydd (Handskydd/ Övrigt)

Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderas: Ogenomträngliga handskar (EN 374). Handskmaterialet beständigt till frätgrop: Se handsktillverkarens information. Använd lämpliga skyddskläder. Antistatiska skyddsskor eller skyddsstövlar.



Andningsskydd

En godkänd skyddsmask med dammfilter skall användas om damm bildas under hanteringen.



Termiska risker

Icke tillämplig.

## 8.2.3 Exponeringsbegränsande åtgärder - miljö

För EPS-branschen tillämpliga EU-direktiv och lokala bestämmelser rörande flyktiga organiska ämnen (VOC) måste beaktas.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Dessa egenskaper är de mest relevanta.

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Form/konsistens                           | Fast ämne, Granulat.                                               |
| Färg                                      | Vit eller färgad                                                   |
| Lukt                                      | Märkbar lukt.                                                      |
| Luktgräns (ppm)                           | Ej fastställt.                                                     |
| pH (Värde)                                | Ikke tillämplig.                                                   |
| Smältpunkt                                | Saknas.                                                            |
| Kokpunkt                                  | Saknas.                                                            |
| Flampunkt                                 | < -50 °C (pentan)                                                  |
| Övre explosionsgränsen                    | 7.8 % (v/v) (pentan)                                               |
| Nedre explosionsgränsen                   | 1.3 % (v/v) (pentan)                                               |
| Självantändningstemperatur                | 285 °C (pentan) (ASTM E-659)                                       |
| Avdunstningshastighet                     | Saknas.                                                            |
| Brandfarlighet (fast form, gas)           | Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. |
| Ångtryck (mm Hg)                          | Saknas.                                                            |
| Ångdensitet (Luft=1)                      | 2.5 (pentan)                                                       |
| Densitet                                  | 1020–1050 kg/m <sup>3</sup> @ 20 °C (korn)                         |
| Bulk densitet                             | cirka. 600 kg/m <sup>3</sup> @ 20 °C                               |
| Mjukningspunkt                            | 70-75 °C (Vid pentanutvecklingen expanderar granulatet)            |
| Löslighet (Vatten)                        | Olöslig.                                                           |
| Löslighet (Andra)                         | Lösligt i aromater, halogeniserade lösningsmedel och ketoner.      |
| Fördelningskoefficient (n-Oktanol/vatten) | Saknas.                                                            |
| Sönderdelningstemperatur                  | Saknas.                                                            |
| Viskositet (mPa.s)                        | Ej fastställt.                                                     |
| Explosiva egenskaper                      | Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. |
| Oxiderande egenskaper                     | Ej oxiderande.                                                     |

## 9.2 Annan information

Inget.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

|      |                                 |                                                                                                                                                                          |
|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | Reaktivitet                     | Stabil under normala förhållanden.                                                                                                                                       |
| 10.2 | Kemisk stabilitet               | Stabil under normala förhållanden.                                                                                                                                       |
| 10.3 | Risken för farliga reaktioner   | Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.                                                                                                       |
| 10.4 | Förhållanden som ska undvikas   | Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus.                                                                                                      |
| 10.5 | Oförenliga material             | Undvik lagring eller hantering i förbindelse med explosiva ämnen i UN klass 1.                                                                                           |
| 10.6 | Farliga Sönderdelningsprodukter | Pentan, styrenmonomer, kolmonoxid (vid brand eller skärning med het tråd). Utsöndring av pentan stiger med temperaturen. (Vid pentanutvecklingen expanderar granulatet). |

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Denna bedömning baseras på tillgänglig information om liknande produkter.

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

## 11.1.1 Polymer

## Akut toxicitet

## - Inandning

Produkten kan avge pentanånga vilken vid höga koncentrationer kan leda till yrsel, huvudvärk och bedövande effekter.

## - Förtäring

Utgör sannolikt ej någon risk vid förtäring.

## - Kontakt med huden

Inga data.

## - Kontakt med Ögonen

Inga data.

## Irritation

Kan orsaka irritation i huden och ögonen.

## Frätande egenskaper

Inga data.

## Allergiframkallande egenskaper

Inga data.

## Toxicitet vid upprepade dosering

Inga data.

## Cancerframkallande egenskaper

Inga data.

## Mutagenitet

Inga data.

## Reproduktionstoxicitet

Kan skada spädbarn som ammas.

## 11.2 Annan information

Inget.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Denna miljöriskbedömning baseras på tillgänglig information om liknande produkter.

Denna produkt innehåller ett ämne som är klassificerat som miljöfarligt. Emellertid har nyligen utförda studier på vattenlevande organismer visat att EPS-korn som innehåller detta ämne inte behöver klassificeras som miljöfarligt.

## 12.1 Toxicitet

Vattenlevande ryggradslösa djur:: EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statisk) Obetydlig koncentration. Produkten har låg löslighet i testmaterialet. En eluat har blivit testad. Inga toxiska effekter uppkom vid löslighetsintervallet.

Vattenväxter:: EC50 (48 h) > 100 mg/l, EC50 (72 h) > 100 mg/l (tillväxthastighet), Desmodesmus subspicatus (OECD Guideline 202, del 1, statisk) Obetydlig koncentration. Produkten har låg löslighet i testmaterialet.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte blivit testad. I enlighet med den stabilitet som krävs är produkten inte lätt biologiskt nedbrytbar. Detta antagande är baserat på produktens struktur. Stora mängder kan avlägsnas från vattnet via abiotiska processer, t ex mekanisk separation.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har låg potential för bioackumulering.

## 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är i huvudsak olöslig i vatten. Expanderbar polystyren sjunker i sötvatten och flyter på eller sjunker i saltvatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej klassificerad som PBT eller vPvB

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inget

## 12.7 Andra skadliga effekter

Pentan har mycket låg global uppvärmningspotential (<0.00044) och noll ozonnedbrytande potential.



## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Överflödigt, ej använt och gammalt granulat kan fortfarande innehålla rester av pentan. Därför måste produkten alltid hanteras med de säkerhetsföreskrifter som gäller för färskt material. Se även Avsnitt 7.

**13.1 Avfallshanteringsmetoder**

Helst återvinning. Avlägsna förpackningsmaterial för återvinning eller för avfallshantering. Destruering skall ske via förbränning utförd av godkänd avfallshanterare.

**13.2 Ytterligare information**

Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**14.1 UN-nummer**

UN2211

**14.2 Korrekt Leveransnamn**

POLYMERGRANULAT; EXPANDERBART, utvecklade antändliga ånga.

**14.3 Faroklass för transport**

9

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Inget.  
Ej klassificerad som Marine Pollutant.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

633: Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Transport på fabriksområdet: Se punkt 7.

Transport utanför fabriksområdet: Tillämpning av föreskrifterna för transport av farligt gods och tillverkarens anvisningar för lastning, transport och avlastning av materialet.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ikke tillämplig.

**14.8 Ytterligare information**

Riskidentifikationsnummer: 90  
Tunnel restriktionskod: D/E  
IMDG EMS F-A, S-I

Faraetikett

Sjöfart (IMDG)

Lufttransport (ICAO/IATA Class)



UN klass 9 faraetikett

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- 
- 
- 

De levererade syntetiska polymermikropartiklarna omfattas av villkoren i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

Direktiv 94/62/EF om förpackningar och förpackningsavfall

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningen inte behövs. Exponeringsscenarier av registrerade komponenter finns tillgängliga på begäran.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förutom informationen i säkerhetsdatabladet hänvisar vi till den produktspecifierade tekniska informationen.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.       | Fara vid aspiration                                             |
| Flam. Liq.      | Brandfarliga vätskor                                            |
| STOT SE         | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering                    |
| Aquatic Chronic | Farligt för vattenmiljön – kronisk                              |
| H224            | Extremt brandfarlig vätska och ånga.                            |
| H304            | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H336            | Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.                      |
| H411            | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |

\* Data ändrats från tidigare version

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. SUNPOR Kunststoff lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. SUNPOR Kunststoff påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

Bilagan till det utvidgade  
säkerhetsdatabladet (eSDS)

Information saknas.