

## Säkerhetsdatablad HAP-1 polyeten

Datum / omarbetad den: 2016-09-30

### Avsnitt 1. Namnet på ämnet och bolaget.

#### 1.1 Produktbeskrivning

Ämnesnamn: Polyeten (PE) polymer  
Handelsnamn: Scanditene 1001, Scanditene 1004  
Andra identifieringssätt: PE formuleringar som betecknas med LDE, HDE, LLE, MDE, MDPE, LDPE, HDPE, LLDPE, HD, MD eller LD i produktnamn. Omfattar alla kommersiella och experimentella polyeten produkter.  
EC Nr: Ingen  
REACH Registreringsnummer: Ingen registreringnummer ges för detta ämne eftersom det är undantaget från registreringskraven enligt REACH Title II och även undantagna från Title V och VI eftersom det är ett återvunnet ämne och uppfyller kriterierna för Artikel 2(7)(d) of REACH.  
CAS Nr: 9002-88-4 för Polyeten

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar och användningar som avråds

Relevanta identifierade användningar: Används för att tillverka matkassar, plastpåsar, soppåsar, sopsäckar, kapsyler och förslutningar; plastliners, lagringstankar, rör, lådor, brickor, hinkar, behållare och liknande plastprodukter.  
Användningar från vilka avråds: Rekommenderas inte för användning i kontakt med livsmedels produkter.  
Anledningen till avråds: Detta material är tillverkad av återvunnen plast som kan innehålla föroreningar.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Hans Andersson Plastics AB  
Verkstadvägen 9  
SE-245 34 Staffanstorps, Sverige  
Tel: +46 46 20 79 00  
Fax: +46 46 29 79 20  
E-post: [plastics@hansandersson.se](mailto:plastics@hansandersson.se)  
Internet: [www.hansandersson.se](http://www.hansandersson.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Hans Andersson Plastics AB +46 46 20 79 00 Endast tillgängligt under kontorstid.

### Avsnitt 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ej något farligt ämne eller blandning enligt förordning (EG) Nr 1272/2008.  
I enlighet med direktiv 1999/45 / EC behöver produkten inte klassificeras eller märkas.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Ej något farligt ämne eller blandning enligt förordning (EG) Nr 1272/2008.

#### 2.3 Andra faror

Brännbart damm: Om små partiklar alstras under bearbetning eller hantering kan brännbar dammkoncentration bildas i luften. I händelse av att brännbart damm genereras beror det på partikels storlek, inte dess kemiska innehåll.

## Säkerhetsdatablad HAP-1 polyeten

Datum / omarbetad den: 2016-09-30

### Avsnitt 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

CAS Nr	Ämnesnamn	%(W/W)	EG Nr	REACH Reg Nr
9002-88-4	Polyeten	95 - 100	...	...
...	Andra oidentifierade polymerer	0 - 4	...	...
...	Andra oidentifierade föroreningar	0 - 1	...	...

### Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- 4.1.1 Allmän information: Ej farligt gods under normala förhållanden. I händelse av olycka eller illamående, kontakta läkare omedelbart.
- 4.1.2 Vid inandning: Flytta den skadade till frisk luft och håll varm och i vila. Damm och gaser kan orsaka irritation i andningsorganen vid upphettning. Om symptomen kvarstår, kontakta läkare.
- 4.1.3 Vid hudkontakt: Inga säkerhetsåtgärder i kallt tillstånd, tvätta med tvål och vatten. Vid kontakt med hett material, spola huden med stora mängder kallt vatten. Försök inte att ta bort material som fastnat på huden. Brännskador kräver omedelbar läkarvård.
- 4.1.4 Vid ögonkontakt: I kallt tillstånd, spola ögonen med vatten i flera minuter. Om produkten är uppvärmd och smält, behandla som brännskada och kontakta läkare omedelbart. Kyl omedelbart med tempererat vatten (20-30° C) under flera minuter, inte iskallt vatten. Ta inte bort stelad produkt.
- 4.1.5 Vid förtäring: Inga bevis på skadliga effekter från tillgänglig information. Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
- 4.1.6 Skydd åt dem som ger första hjälpen: Var försiktig när hett material är närvarande.

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

- Symptom och effekter: Allvarlig irritation i ögon (brännande känsla och rodnad) och irritation i luftvägarna (hosta).

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

- Specifik behandling: Ingen specifik behandling.
- Information till läkare: Behandla symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

## Säkerhetsdatablad HAP-1 polyeten

Datum / omarbetad den: 2016-09-30

### Avsnitt 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: Vattenspray, skum, släckpulver, koldioxid

Olämpliga släckningsmedel: Använd inte vattenstråle som kan sprida smältande eller brinnande polymerer.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Kan vara lättantändlig vid höga temperaturer. Risk för antändning följt av flammutbredning eller sekundära explosioner kan orsakas av ansamling av damm.

Farliga termiska omvandlingsprodukter: Förbränning kan producera koldioxid och kolmonoxid. Nedbrytningsprodukterna kan ha spårämnen av akrolein, formaldehyd och andra organiska ångor.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal :  
Använd personlig skyddsutrustning inklusive brandmanskläder som uppfyller den europeiska standarden EN 469.

#### 5.4 Övrig information

Detta ämne brinner även om det inte är lättantändligt .

### Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För icke-räddningspersonal: Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal: Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Om granulat spills, sopa upp och samla det i lämplig behållare för att undvika hala golv. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten..

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät.

6.3.2 Sanering: Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i lämplig avfallsbehållare.

6.3.3 Övrig information: Granulat spilld på golvet kan förorsaka halkrisk.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för mer information om avfall.

## Säkerhetsdatablad HAP-1 polyeten

Datum / omarbetad den: 2016-09-30

### Avsnitt 7. Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder:	Håll rent för säker hantering av produkten.
Åtgärder för att förhindra bränder:	Jorda lagrings- och transportutrustning för att undvika uppkomst av statisk elektricitet. Rök inte i lokal där denna produkt produceras eller lagras..
Åtgärder för att förhindra dammbildning:	Använd filter och dammfällor på pneumatisk transportutrustning för att förhindra ansamling av damm.
Åtgärder för att skydda miljön:	Låt inte produkten komma i kontakt med vattenkällor eller avlopp.
Råd om allmän yrkeshygien:	Arbeta i ett väl ventilerat utrymme och undvik kontakt med huden. Tvätta händerna före och efter arbetet och duscha vid behov.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden:	Förvaras vid rumstemperatur i en torr, väl ventilerad plats.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl:	Förvaras i enlighet med lokala föreskrifter.
Ytterligare information om lagringsförhållanden:	Förvaras inte tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:	Följ anvisningarna för användning.
Branschspecifika användningsområden:	Se avsnitt 1.2 för identifierade användningar

## Säkerhetsdatablad HAP-1 polyeten

Datum / omarbetad den: 2016-09-30

### Avsnitt 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Inga exponeringsgränser fastställda.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontroller:

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Strukturella åtgärder för att förhindra exponering: Inga särskilda åtgärder.

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering: Inga särskilda åtgärder.

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering: Inga särskilda åtgärder.

##### 8.2.2 Personlig skyddsutrustning:

8.2.2.1 Ögon och ansiktsskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd.

##### 8.2.2.2 Hudskydd:

Handskydd: Värmeisolerade handskar krävs vid hantering av hett material.

Annat hudskydd: Lämpliga skor och brandsäkra kläder vid hantering av hett material.

8.2.2.3 Andningskydd: Inte normalt. Om området inte ventileras på lämpligt sätt, bära ett lämpligt andningskydd.

8.2.2.4 Termiska risker: Vid förhöjda temperaturer (> 177 C) kan polyeten frigöra ångor och gaser som kan vara irriterande för slemhinnorna i ögon, mun, hals och lungor.

##### 8.2.3 Miljöexponeringen:

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i gällande miljölagar.

Ämnesrelaterade åtgärder för att förhindra exponering: Inga särskilda åtgärder.

Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering: Inga särskilda åtgärder.

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering: Inga särskilda åtgärder.

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering: Inga särskilda åtgärder.

## Säkerhetsdatablad HAP-1 polyeten

Datum / omarbetad den: 2016-09-30

### Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- a) Utseende: Fast granulat, ca 5 mm diameter. Naturlig produkt är klar till vit. Alla färger är möjligt med färgämnen.
- b) Lukt: Mild till ingen lukt.
- c) Luktgräns: Ej tillämpbar då ämnet är mestadels luktfri.
- d) pH: Ej tillämpbar då ämnet är ett fast ämne.
- e) Smältpunkt / fryspunkt: Smälter vid 100-140°C.  
Fryspunkt ej tillämpbart på fast ämne
- f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej tillämpbart på fast ämne.
- g) Flampunkt: Högre än 300°C.
- h) Förångningshastighet: Ej tillämpbart på fast ämne.
- i) Brandfarlighet (fast, gas): Ämnet är inte brandfarligt.
- j) Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser: Ej tillämpbar då ämnet inte är brandfarligt eller explosivt.
- k) Ångtryck: Ej tillämpbart på fast ämne.
- l) Ångdensitet: Ej tillämpbart fast ämne.
- m) Relativ densitet: 0,910 till 0,980 per ISO 1183.
- n) Löslighet: Olösligt i vatten.
- o) Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten: Detta ämne är olöslig i vatten och oktanol.
- p) Självantändningstemperatur: Högre än 340°C.
- q) Sönderdelningstemperatur: Högre än 300°C.
- r) Viskositet: Information ej tillgänglig.
- s) Explosiva egenskaper: Ej tillämpbart eftersom ämnet inte är explosivt.
- t) Oxiderande egenskaper: Ej tillämpbart eftersom ämnet inte oxiderar.

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information som är relevant för en säker användning av detta ämne.

## Säkerhetsdatablad HAP-1 polyeten

Datum / omarbetad den: 2016-09-30

### Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.  
Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är kemiskt stabil under rekommenderade lagringsförhållanden , användning och temperatur.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Ingen farlig reaktion vid hantering och förvaring enligt bestämmelserna.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvika långvarig förvaring vid förhöjd temperatur.

#### 10.5 Oförenliga material

Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande material.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur. Förbränning eller hög värme kan ge termiska nedbrytningsprodukter som kan inkludera lågmolekylära kolväten, alkoholer, aldehyder och andra organiska ångor.

### Avsnitt 11. Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Akut oral toxicitet: Inga data tillgängliga.

Akut dermal toxicitet: Inga data tillgängliga.

Akut inhalationstoxicitet: Inga data tillgängliga.

Frätande / irriterande på huden:

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Allvarlig ögonskada / ögonirritation:

Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka irritation i ögonen.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenitet i könsceller:

Ingen data tillgänglig.

Cancerframkallande:

Inte listas som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet:

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering):

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering):

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration:

Ingen data tillgänglig.

## Säkerhetsdatablad HAP-1 polyeten

Datum / omarbetad den: 2016-09-30

### Avsnitt 12. Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Akut (kortvarig) toxicitet:

Detta ämne är inte giftig, men fisk och andra vilda djur som äter påsar eller pellets av plast kan bli blockerade i deras matsmältningskanaler.

Kronisk (långvarig) toxicitet:

Ingen, eftersom ämnet inte är giftigt.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Detta ämne är inte lättnedbrytbart och som sådant svårnedbrytbart i miljön. UV-strålning kan gradvis göra materialet sprött, men produkten kommer inte att sönderdelas helt.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Detta ämne bioackumuleras inte.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen data tillgänglig.

På grund av dess fysikalisk-kemiska egenskaper, har ämnet låg jordrörlighet.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Avsnitt 13. Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### 13.1.1 Bortskaffande av produkt och förpackning

Förslag på avfallskod (EWC): 070213 - Avfall från tillverkning, tillredning, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstgjorda fibrer.

##### 13.1.2 Avfallsbehandling, relevant information:

Återanvänd avfall om det är möjligt eller lämna till plaståtervinnare.

Om återvinning inte är möjlig, förbränn med återvinning av spillvärmes, enligt lokala föreskrifter. Uppfyller inte definitionen av farligt avfall enligt direktiv 75/442 / EEG.

##### 13.1.3 Avlopp, relevant information:

Avfallet ska inte spolas ner i avloppet.

##### 13.1.4 Andra rekommendationer för bortskaffande:

Kassering av behållare: Oktabiner kan sorteras som wellpapp. Säckar kan återvinnas genom plaståtervinning eller förbrännas i enlighet med lokala föreskrifter.



## Säkerhetsdatablad HAP-1 polyeten

Datum / omarbetad den: 2016-09-30

### Avsnitt 14. Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

Ej tillämpbar, materialet inte listat.

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpbar, materialet inte listat.

#### 14.3 Faroklass för transport:

Ej tillämpbar, materialet inte listat.

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpbar, materialet inte listat.

#### 14.5 Miljöfaror

Inga. Detta material är inte listat som farligt.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren.

Transportera alltid i slutna behållare som står rakt och är säkrade. Se till att personen som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

#### 14.7 Bulktransport enligt BILAGA II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpbar, materialet inte listat.

### Avsnitt 15. Gällande föreskrifter

#### 15.1 Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter / lagstiftning om ämnet

EU-föreskrifter: Detta ämne är inte klassificerat enligt EG-förordning nr 1272/2008.

Internationell: Detta ämne är inte listat som farligt enligt några kända lagar och förordningar.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för detta ämne / blandning av leverantören.

## Säkerhetsdatablad HAP-1 polyeten

Datum / omarbetad den: 2016-09-30

### Avsnitt 16. Annan Information

(i) Uppgift om förändringar: Detta datablad ersätter alla tidigare säkerhetsdatablad gällande polyetenprodukter producerade av Hans Andersson Plastics AB. Syftet med denna förändring var att säkerställa Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

(ii) Förkortningar och akronymer:

C: Celsius

CAS-nr: Chemical Abstracts Service nummer

CLP: Klassificering märkning och förpackning förordning

EG: Europeiska kommissionen

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EU: Europeiska unionen

EWC: Europeiska avfallskatalogen

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiska

PE: Polyeten

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

SDS: Säkerhetsdatablad

SE: Sverige

UV: Ultraviolettt ljus

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

(iii) Hazardous Material Information System - USA (Informationssystem för farliga ämnen i USA)

Health: 0

Flammability: 1

Physical hazards: 0

Personal Protection: See Section 8.

Hälsa: 0

Brännbarhet: 1

Fysikaliska faror: 0

Personligt skydd: Se avsnitt 8.

(iv) Ytterligare information:

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt såvitt vi vet, vid tidpunkten för utfärdandet. Den information som ges är endast avsedd som en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och anses inte vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte om detta material används i kombination med något annat material eller i någon process som inte anges i texten. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet är användaren ensam ansvarig för. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Detta säkerhetsdatablad ersätter alla tidigare produkt och informationsblad.

Revision 1.1