

DRESTER R3230 / R9280

English

DRESTER ORIGINAL SHOT MEDIUM
Safety data sheet

Deutsch

DRESTER ORIGINAL SHOT MEDIUM
Sicherheitsdatenblatt

Français

DRESTER ORIGINAL SHOT MEDIUM
Fiche de données de sécurité

Svenska

DRESTER ORIGINAL SHOT MEDIUM
Säkerhetsdatablad

Italiano

DRESTER ORIGINAL SHOT MEDIUM
Scheda di sicurezza



TRADE NAME	DRESTER ORIGINAL SHOT MEDIUM (Manufacturers trade name: POLYelast TPE S902A + Hostalen GC 7260)		
APPLICATION AREA	Shot medium for use in Hedson Wheel Washer machines		
National / International Distributor			
Art. number	R3230 (20 kg) / R9280 (25 kg)		
Company	Hedson Technologies AB		
Address	Hammarv. 4 232 37 Arlöv		
E-mail	info@hedson.se		
Homepage	www.hedson.se		
Tele	+46 40 534200		
Fax	+46 40 432901		
Name	E-mail	Tel. (work)	Country
-	info@hedson.se	+46 40 534200	Sweden



HANDELSNAME	DRESTER ORIGINAL SHOT MEDIUM (Herstellers Handelsnahme: POLYelast TPE S902A + Hostalen GC 7260)		
ANWENDUNGSBEREICH	Kunststoffgranulat, für Hedson Radwaschmaschinen geeignet		
Nationaler/Internationaler Vertreiber			
Artikelnummer	R3230 (20 kg) / R9280 (25 kg)		
Unternehmen	Hedson Technologies AB		
Adresse	Hammarv. 4 232 37 Arlöv		
E-Mail	info@hedson.se		
Homepage	www.hedson.se		
Telefon	+46 40 534200		
Fax	+46 40 432901		
Name	E-Mail	Tel. (Arbeit)	Land
-	info@hedson.se	+46 40 534200	Schweden



NOM COMMERCIAL	DRESTER ORIGINAL SHOT MEDIUM (Nom de marque du fabricant: POLYelast TPE S902A + Hostalen GC 7260)		
DOMAINE D'APPLICATION	Granulés pour lave roue de Hedson		
Fournisseur national /international			
N° d'article	R3230 (20 kg) / R9280 (25 kg)		
Entreprise	Hedson Technologies AB		
Adresse	Hammarv. 4		
Ville	232 37 Arlöv		
E-mail	info@hedson.se		
Page d'accueil	www.hedson.se		
Téléphone	+46 40 534200		
Fax	+46 40 432901		
Nom	E-mail	Tél. (travail)	Pays
-	info@hedson.se	+46 40 534200	Suède



HANDELSNAMN	DRESTER ORIGINAL SHOT MEDIUM (Tillverkarens handelsnamn: POLYelast TPE S902A + Hostalen GC 7260)		
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Plastgranulat för Hedson Hjultvättar		
Nationell / Internationell Distributör			
Artikelnummer	R3230 (20 kg) / R9280 (25 kg)		
Företag	Hedson Technologies AB		
Adress	Hammarv. 4		
Postnr/Ort	232 37 Arlöv		
E-mail	info@hedson.se		
Hemsida	www.hedson.se		
Telefon	+46 40 534200		
Fax	+46 40 432901		
Namn	E-mail	Tél. (arb.)	Land
-	info@hedson.se	+46 40 534200	Sverige

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	0-24
08-610 05 00	Giftinformationscentralen	0-24



NOME COMMERCIALE	DRESTER ORIGINAL SHOT MEDIUM (Nome commerciale del fabbricante: POLYelast TPE S902A + Hostalen GC 7260)		
CAMPO D'APPLICAZIONE	Granule di plastica per Hedson lavaruote		
Distributore nazionale / internazionale			
No d'articolo	R3230 (20 kg) / R9280 (25 kg)		
Società	Hedson Technologies AB		
Indirizzo	Hammarv. 4		
CAP/Città	232 37 Arlöv		
E-mail	info@hedson.se		
Sito	www.hedson.se		
Telefono	+46 40 534200		
Fax	+46 40 432901		
Nome	E-mail	Tel. (ufficio.)	Paese
-	info@hedson.se	+46 40 534200	Sverige

1. Produkt - Product name - Produktname**POLYelast S902A - all colours****1.2. Produktbeskrivning - Nature of product - Produktbeschreibung****Granules for thermoplastic processing****1.3. Tillverkare - Manufacturer - Hersteller****POLYKEMI AB, Box 14 , S-271 21 Ystad, SWEDEN****Tel: +46 411-170 30 Telefax: +46 411-167 30****www.polykemi.se safety@polykemi.se****Emergency information: +46 411-167 30 (office hours)****2. Farliga egenskaper - Dangerous properties - Gefährliche Eigenschaften**

At thermal degradation or fire hazardous gases may occur.

3. Sammansättningsuppgifter - Information of ingredients - Angaben über die Zusammensetzung

Name	%	CAS-nr	EINECS/ELINCS-nr
Styrene based thermoplastic elastomer	90		
Mineral	10		
Pigments and additives	<2		

4. Första hjälpen - First aid - Erste Hilfe

Allmänt/In general/generell:	At thermal degradation, hazardous gases may occur.
Förtäring/Consumption/ Verzeehrung:	
Inandning/Inhalation/Einatmung:	
Ögonkontakt/Eye contact/Kontakt mit den Augen:	Flush with lots of water
Hudkontakt/Skin contact/Hautkontakt:	As above

5. Åtgärder vid brand - Measures if fire - Massnahmen bei Feuer

Fire is quenched with water or CO2.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp - Accidental release measures - Massnahmen bei Unfall

Take notice of local regulations.

POLYelast S902A - all colours**7. Hantering och lagring - Handling and storage - Handhabung und Lagerung**

Store at a dry place.

8. Personliga skyddsåtgärder - Personal protection - Persönliche SchutzmassnahmenUse safety goggles, safety gloves and possibly protection clothes when hot material is handled.
At thermal degradation or fire hazardous gases may occur.**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper - Physical and chemical properties - Physikalische und chemische Eigenschaften**

Produktens form/Physical form/Physikalische Form:	Granules	Kokpunkt/Boilingpoint/Siedepunkt:	na° C
Färg/Colour/Farbe:	All	Flampunkt/Flame point/Flammpunkt:	>150° C
Löslighet/Solvability/Löslichkeit:		pH koncentrat/ pH concentrate/pH-Konzentrat:	
Smält-stelningspunkt/ Melting point/Schmelz-Erstarrungspunkt:	150°C	pH lösning/pH solution/pH-Lösung:	
Densitet/Density/Dichte:	0.96	Sönderdelningstemp./Decomposition temperature	
Explosionsgr %- % /		/Zersetzungstemperatur:	° C
Löslighet i vatten/Solvability in water/Löslichkeit in Wasser:	insoluble		

10. Stabilitet och reaktivitet - Stability and reactivity - Stabilität und ReaktionenThis product is estimated as stable at normal handling and storage conditions.
At thermal degradation or fire hazardous gases may occur.**11. Toxikologisk information- Toxicological information - Toxikologische Information**

Allmänt/In general/Generell:	At thermal degradation or fire, hazardous gases may occur
Inandning/Inhalation/Einatmung:	Enter fresh air, or visit medical educated people
Hudkontakt/Skin contact/Hautkontakt:	Flush with lots of water
Ögonkontakt/Eye contact/Kontakt mit den Augen:	As above
Förtäring/Ingestion/ Verschlucken:	As above

12. Ekotoxikologisk information - Ecotoxicological information - Ökotoxikologische Information

Not applicable.

13. Avfallshantering - Scrap disposal - Handhabung der Abfälle

Take notice of local regulations.

POLYelast S902A - all colours

14. Transport information - Transportinformation - Transportinformation

Generellt/In general/Generell: Ej transportklassificerad./Not regulated./ Nicht kennzeichnungspflichtig.

15. Gällande bestämmelser - Regulatory information - Restriktionen

Denna produkt är ej märkningspliktig enligt svensk lagstiftning./This product is not regulated by Swedish law./Dieses Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig laut schwedischem Gesetz.
Beakta statliga och lokala föreskrifter. /Take notice of federal, state and local regulations. /Beachten sie staatliche und lokale Vorschriften.

16. Övrig information - Further information - Besondere Angaben

Enligt idag tillgänglig information klassifieras inte denna produkt som farlig enligt lagar och bestämmelser.
According to Swedish law this product is not classified as dangerous.
Dieses Produkt ist kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der schwedischen Gefahrstoffverordnung und somit nicht kennzeichnungspflichtig.

Ersätter varuinformationsblad av:/ This material safety data sheet is substituting sheet:/
Diese Produktinformation ersetzt Produktinformation:

Lämnade uppgifter baseras på den information vi fått från våra leverantörer samt vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Den är presenterad i god tro och innebär ingen garanti beträffande kvalitet och egenskaper.

The information contained herein is based on the present state of our and our suppliers' knowledge and experience. It is given in good faith but no warranty expressed or implied with respect to the quality and properties of our product is made.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand bei uns und bei unseren Lieferanten und auf Kenntnissen und Erfahrungen.

1. Produkt - Product name - Produktname**POLYelast TPE S902A - alle Farben****1.2. Produktbeskrivning - Nature of product - Produktbeschreibung****Kunststoffgranulat für thermoplastische Verarbeitung****1.3. Tillverkare - Manufacturer - Hersteller****POLYKEMI AB, Box 14 , S-271 21 Ystad, SWEDEN****Tel: +46 411-170 30 Telefax: +46 411-167 30****www.polykemi.se safety@polykemi.se****Notfallinformation: +46 411-167 30 (nur Bürostunden)****2. Farliga egenskaper - Dangerous properties - Gefährliche Eigenschaften**

Bei thermischer Zersetzung können gesundheitsschädliche Gase abspalten.

3. Sammansättningsuppgifter - Information of ingredients - Angaben über die Zusammensetzung

Name	%	CAS-nr	EINECS/ELINCS-nr
Styrenbasiert thermoplastischen Elastomer	90		
Mineral	10		
Pigment & Additive	<2		

4. Första hjälpen - First aid - Erste Hilfe

Allmänt/In general/generell:	Bei thermischer Zersetzung können gesundheitsschädliche Gase abspalten.
Förtäring/Consumption/ Verzehung:	
Inandning/Inhalation/Einatmung:	
Ögonkontakt/Eye contact/Kontakt mit den Augen:	Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt, rasch mit kaltem Wasser abkühlen und in ärztliche Behandlung begeben.
Hudkontakt/Skin contact/Hautkontakt:	wie oben

5. Åtgärder vid brand - Measures if fire - Massnahmen bei Feuer

Feuer wird mit Wasser oder CO2-Löschler gelöscht.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp - Accidental release measures - Massnahmen bei Unfall

Werden aufgekehrt und werden als ungefährliche Industrieabfälle hantiert.

**VARUINFORMATION
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
PRODUKTINFORMATION
Laut 1907/2006/EG (REACH)**

sid 2 (3)

POLYelast TPE S902A - alle Farben**7. Hantering och lagring - Handling and storage - Handhabung und Lagerung**

Das Material muss trocken gelagert werden.

8. Personliga skyddsåtgärder - Personal protection - Persönliche Schutzmassnahmen

Schutzhandschuhe, Schutzbrillen und ev. Schutzkleider sollten verwendet werden, wenn geschmolzenes Material gehandhabt wird. Bei thermischer Zersetzung können gesundheitsschädliche Gase abspalten.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper - Physical and chemical properties - Physikalische und chemische Eigenschaften

Produktens form/Physical form/Physikalische Form:	Granulat	Kokpunkt/Boilingpoint/Siedepunkt:	na° C
Färg/Colour/Farbe:	Alle	Flampunkt/Flame point/Flammpunkt:	>150° C
Löslighet/Solvability/Löslichkeit:		pH koncentrat/ pH concentrate/pH-Konzentrat:	
Smält-stelningspunkt/ Melting point/Schmelz-Erstarrungspunkt:	150°C	pH lösning/pH solution/pH-Lösung:	
Densitet/Density/Dichte:	0,96	Sönderdelningstemp./Decomposition temperature	
Explosionsgr %- % /		/Zersetzungstemperatur:	° C
Löslighet i vatten/Solvability in water/Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich		

10. Stabilitet och reaktivitet - Stability and reactivity - Stabilität und ReaktionenDiese Produkt kann als stabil betrachtet werden.
Bei thermischer Zersetzung können gesundheitsschädliche Gase abspalten.**11. Toxikologisk information- Toxicological information - Toxikologische Information**

Allmänt/In general/Generell:	Bei thermischer Zersetzung können gesundheitsschädliche Gase abspalten.
Inandning/Inhalation/Einatmung:	Suchen Sie frische Luft
Hudkontakt/Skin contact/Hautkontakt:	Mit viel kaltem Wasser spülen
Ögonkontakt/Eye contact/Kontakt mit den Augen:	Wie oben
Förtäring/Ingestion/ Verschlucken:	Wie oben

12. Ekotoxikologisk information - Ecotoxicological information - Ökotoxikologische Information

Nicht anwendbar

13. Avfallshantering - Scrap disposal - Handhabung der Abfälle

Werden als ungefährliche Industrieabfälle hantiert.

POLYelast TPE S902A - alle Farben

14. Transport information - Transportinformation - Transportinformation

Generellt/In general/Generell: Ej transportklassificerad./Not regulated./ Nicht kennzeichnungspflichtig.

15. Gällande bestämmelser - Regulatory information - Restriktionen

Denna produkt är ej märkningspliktig enligt svensk lagstiftning./This product is not regulated by Swedish law./Dieses Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig laut schwedischem Gesetz.
Beakta statliga och lokala föreskrifter. /Take notice of federal, state and local regulations. /Beachten sie staatliche und lokale Vorschriften.

16. Övrig information - Further information - Besondere Angaben

Enligt idag tillgänglig information klassifieras inte denna produkt som farlig enligt lagar och bestämmelser.
According to Swedish law this product is not classified as dangerous.
Dieses Produkt ist kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der schwedischen Gefahrstoffverordnung und somit nicht kennzeichnungspflichtig.
Ersätter varuinformationsblad av:/ This material safety data sheet is substituting sheet:/
Diese Produktinformation ersetzt Produktinformation:

Lämnade uppgifter baseras på den information vi fått från våra leverantörer samt vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Den är presenterad i god tro och innebär ingen garanti beträffande kvalitet och egenskaper.

The information contained herein is based on the present state of our and our suppliers' knowledge and experience. It is given in good faith but no warranty expressed or implied with respect to the quality and properties of our product is made.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand bei uns und bei unseren Lieferanten und auf Kenntnissen und Erfahrungen.

Date :
2011-11-29

Sid 1 (3)

1.1 Produit - Product name**POLYelast TPE S902A - toutes les couleurs****1.2 Description du Produit - Nature of product****Granulé pour l'élaboration de thermoplastiques****1.3 Producteur - Manufacturer****POLYKEMI AB, Box 14 , S-271 21 Ystad, SWEDEN****Tel: +46 411-170 30 Telefax: +46 411-167 30****www.polykemi.se safety@polykemi.se****En cas d'urgence – In an emergency: Appeller/Call: +46 411-170 30 (heures de bureau/office hours)****2. Propriétés dangereuses - Dangerous properties**

Des gaz nocifs peuvent être émis en cas d'incendie ou de dégradation thermique

3. Données sur la composition - Information of ingredients

<u>Nom/Name</u>	<u>%</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>EINECS-nr</u>
Styrène base d'élastomère thermoplastique	90		
Minéral	10		
Pigment & additif	<2		

4. Premiers secours - First aid

En général/In general:	Non toxique
Ingestion/Consumption:	
Inhalation:	
Contact avec les yeux/Eye contact:	Rincer à l'eau; peut provoquer une irritation mécanique
Contact avec la peau/Skin contact:	Voir ci-dessus

5. Mesures de lutte contre l'incendie - Measures in case of fireS'éteint au CO₂ ou à l'eau**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle - Accidental release measures**

Balayer, prendre en charge comme déchet industriel non-dangereux

Date: 2011-11-29

Sid 2 (3)

POLYelast TPE S902A - toutes les couleurs

7. Manipulation et stockage - Handling and storage

Doit être entreposé à sec

8. Mesures de protection individuelle - Personal protection

Utiliser des gants de protection, des lunettes et éventuellement des habits de protection quand on manipule le matériau fondu. Lors d'une dégradation thermique ou d'un feu, des gaz peuvent se dégager.

9. Propriétés physiques et chimiques - Physical and chemical properties

Forme Physique/Physical form:	Granulé	Point d'ébullition/Boilingpoint:	na°C
Couleur/Colour:	Toutes	Point de flamme/Flame point:	>150°C
Solubilité/Solvability:		pH (concentré)/ pH concentrate:	
Point de fusion – solidification / Melting point:	150°C	pH en solution/pH solution:	
Densité/Density (g/cm³):	0,96	Température de décomposition/Decomposition temperature	°C
Limites d'explosivité / Explosivity:limits %- %			
Solubilité dans l'eau/Solvability in water:	insoluble		

10. Stabilité et réactivité - Stability and reactivity

Le produit est considéré stable

11. Informations toxicologiques - Toxicological information

En général/In general/:	Non toxique
Inhalation:	Prendre l'air frais après inhalation de matériau chauffé
Contact avec la peau/Skin contact:	Rincer correctement à l'eau froide (matériau chaud)
Contact avec les yeux/Eye contact:	Voir ci-dessus
Ingestion:	

12. Information écologique - Ecological information

Non appropriée

13. Élimination des déchets - Scrap disposal

A prendre en charge comme déchet industriel non dangereux

Date:
2011-11-29

Sid 3 (3)

POLYelast TPE S902A - toutes les couleurs

14. Informations relatives au transport – Transport information

En général /In general: Non réglementé/Not regulated

15. Informations réglementaires - Regulatory information

Ce produit n'est pas réglementé par la loi Suédoise./This product is not regulated by Swedish law.
Se référer aux réglementations nationales et locales./Take notice of federal, state and local regulations.

16. Autres informations - Further information

A ce jour, ce produit n'est pas considéré dangereux par la loi Suédoise.
According to Swedish law this product is not classified as dangerous.

Cette fiche de données de sécurité remplace la fiche: / This material safety data sheet is substituting sheet:

L'information présente est basée sur notre connaissance et l'expérience actuelle ainsi que celles de nos fournisseurs. Elle est donnée de bonne foi et n'implique aucune garantie concernant la qualité et les propriétés du produit.

The information contained herein is based on the present state of our and our suppliers knowledge and experience. It is given in good faith but no warranty expressed or implied with respect to the quality and properties of our product is made.

**VARUINFORMATION
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
PRODUKTINFORMATION**
Enligt 1907/2006/EG, 453/2010 REACH

Sid 1 (3)

1. Produkt - Product name - Produktname**POLYelast TPE S902A - alla färger****1.2. Produktbeskrivning - Nature of product - Produktbeschreibung****Granulat för termoplastisk bearbetning****1.3. Tillverkare - Manufacturer - Hersteller****POLYKEMI AB, Box 14 , S-271 21 Ystad, SWEDEN****Tel: +46 411-170 30 Telefax: +46 411-167 30****www.polykemi.se safety@polykemi.se****Nödfallsinformation: +46 411-167 30 (kontorstid)****2. Farliga egenskaper - Dangerous properties - Gefährliche Eigenschaften**

Vid brand eller termisk nedbrytning kan hälsovådliga gaser avges

3. Sammansättningsuppgifter - Information of ingredients - Angaben über die Zusammensetzung

Namn	%	CAS-nr	EINECS/ELINCS-nr
Styrenbaserad termoplastisk elastomer	90		
Mineral	10		
Pigment & Additiv	<2		

4. Första hjälpen - First aid - Erste Hilfe**Allmänt/In general/generell:** Vid brand eller termisk nedbrytning kan hälsovådliga gaser avges.**Förtäring/Consumption/ Verzehung:****Inandning/Inhalation/Einatmung:****Ögonkontakt/Eye contact/Kontakt mit den Augen:** Spola med vatten; kan ge mekanisk irritation (granulat).**Hudkontakt/Skin contact/Hautkontakt:** se ovan**5. Åtgärder vid brand - Measures if fire - Massnahmen bei Feuer**

Släcks med CO2 eller vatten.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp - Accidental release measures - Massnahmen bei Unfall

Sopas upp, hanteras som ofarligt industriavfall.

**VARUINFORMATION
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
PRODUKTINFORMATION
Enligt 1907/2006/EG (REACH)**

sid 2 (3)

POLYelast TPE S902A - alla färger**7. Hantering och lagring - Handling and storage - Handhabung und Lagerung**

Bör lagras torrt.

8. Personliga skyddsåtgärder - Personal protection - Persönliche SchutzmassnahmenAnvänd skyddshandskar, skyddsglasögon och eventuellt skyddskläder då smält material hanteras.
Vid brand kan hälsovådliga gaser avges.**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper - Physical and chemical properties - Physikalische und chemische Eigenschaften**

Produktens form/Physical form/Physikalische Form:	Granulat	Kokpunkt/Boilingpoint/Siedepunkt:	na° C
Färg/Colour/Farbe:	Alla	Flampunkt/Flame point/Flammpunkt:	>150° C
Löslighet/Solvability/Löslichkeit:		pH koncentrat/ pH concentrate/pH-Konzentrat:	
Smält-stelningspunkt/ Melting point/Schmelz-Erstarrungspunkt:	na	pH lösning/pH solution/pH-Lösung:	
Densitet/Density/Dichte:	0,96	Sönderdelningstemp./Decomposition temperature	
Explosionsgr %- % /		/Zersetzungstemperatur:	° C
Löslighet i vatten/Solvability in water/Löslichkeit in Wasser:	Olöslig		

10. Stabilitet och reaktivitet - Stability and reactivity - Stabilität und ReaktionenProdukten betraktas som stabil.
Vid brand eller termisk nedbrytning kan hälsovådliga gaser avges.**11. Toxikologisk information- Toxicological information - Toxikologische Information**

Allmänt/In general/Generell:	Vid brand eller termisk nedbrytning kan hälsovådliga gaser avges.
Inandning/Inhalation/Einatmung:	Sök upp frisk luft.
Hudkontakt/Skin contact/Hautkontakt:	Skölj rikligt med kallt vatten (varmt material)
Ögonkontakt/Eye contact/Kontakt mit den Augen:	Se ovan
Förtäring/Ingestion/ Verschlucken:	Se ovan

12. Ekotoxikologisk information - Ecotoxicological information - Ökotoxikologische Information

Ej tillämplig

13. Avfallshantering - Scrap disposal - Handhabung der Abfälle

Hanteras som ofarligt industriavfall.

POLYelast TPE S902A - alla färger

14. Transport information - Transportinformation - Transportinformation

Generellt/In general/Generell: Ej transportklassificerad./Not regulated./ Nicht kennzeichnungspflichtig.

15. Gällande bestämmelser - Regulatory information - Restriktionen

Denna produkt är ej märkningspliktig enligt svensk lagstiftning./This product is not regulated by Swedish law./Dieses Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig laut schwedischem Gesetz.
Beakta statliga och lokala föreskrifter. /Take notice of federal, state and local regulations. /Beachten sie staatliche und lokale Vorschriften.

16. Övrig information - Further information - Besondere Angaben

Enligt idag tillgänglig information klassifieras inte denna produkt som farlig enligt lagar och bestämmelser.
According to Swedish law this product is not classified as dangerous.
Dieses Produkt ist kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der schwedischen Gefahrstoffverordnung und somit nicht kennzeichnungspflichtig.

Ersätter varuinformationsblad av:/ This material safety data sheet is substituting sheet:/
Diese Produktinformation ersetzt Produktinformation:

Lämnade uppgifter baseras på den information vi fått från våra leverantörer samt vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Den är presenterad i god tro och innebär ingen garanti beträffande kvalitet och egenskaper.

The information contained herein is based on the present state of our and our suppliers' knowledge and experience. It is given in good faith but no warranty expressed or implied with respect to the quality and properties of our product is made.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand bei uns und bei unseren Lieferanten und auf Kenntnissen und Erfahrungen.

**VARUINFORMATION MATERIAL
SAFETY DATA SHEET
PRODUKTINFORMATION
INFORMAZIONI PRODOTTO**
Conformi a 1907/2006/EC, 453/2010 REACH**1. Produkt - Product name - Produktname - Nome prodotto****POLYelast TPE S902A - tutti i colori****1.2. Produktbeskrivning - Nature of product - Produktbeschreibung - Descrizione prodotto****Granuli per trattamenti termoplastici****1.3. Tillverkare - Manufacturer - Hersteller - Produttore****POLYKEMI AB, Box 14, S-271 21 Ystad, SVEZIA****Tel.: +46 411-170 30 Telefax: +46 411-167 30****www.polykemi.se safety @ [polykemi.se](mailto:safety@polykemi.se)****Informazioni per emergenze: +46 411-167 30 (orario d'ufficio)****2. Farliga egenskaper - Dangerous properties - Gefährliche Eigenschaften - Caratteristiche di pericolosità**

In caso di degradazione termica o incendio, possono svilupparsi gas nocivi.

3. Sammansättningsuppgifter - Information of ingredients - Angaben über die Zusammensetzung - Informazioni sugli ingredienti

Nome	%	N. CAS n. EINECS/ELINCS
Stirene elastomero termoplastico	90	
Minerale	10	
Pigmenti e additivi	< 2	

4. Första hjälpen - First aid - Erste Hilfe - Primo soccorso**Allmänt/In general/generell/Generale:** in caso di degradazione termica, possono svilupparsi gas nocivi.**Förtäring/Consumption/Verzehrung/Ingestione:****Inandning/Inhalation/Einatmung/Inalazione:****Ögonkontakt/Eye contact/Kontakt mit den Augen/Contatto con gli occhi:** sciacquare con abbondante acqua.**Hudkontakt/Skin contact/Hautkontakt/Contatto con la cute:** come sopra.**5. Åtgärder vid brand - Measures if fire - Massnahmen bei Feuer - Misure in caso di incendio**

Spegnere le fiamme con acqua o CO2.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp - Accidental release measures - Massnahmen bei Unfall - Misure in caso di perdite

Osservare le normative locali.

**VARUINFORMATION MATERIAL
SAFETY DATA SHEET
PRODUKTINFORMATION
INFORMAZIONI PRODOTTO**
Conformi a 1907/2006/EG (REACH)**POLYelast TPE S902A – tutti i colori****7. Hantering och lagring - Handling and storage - Handhabung und Lagerung – Gestione e conservazione**

Conservare in luogo asciutto.

8. Personliga skyddsåtgärder - Personal protection - Persönliche Schutzmassnahmen – Protezione individuale

Usare occhiali di sicurezza, guanti di sicurezza e possibilmente indumenti protettivi per la manipolazione a caldo del materiale. In caso di degradazione termica o incendio, possono svilupparsi gas nocivi.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper - Physical and chemical properties - Physikalische und chemische Eigenschaften – Caratteristiche fisiche e chimiche

Produktens form/Physical form/Physikalische Form/Forma fisica:	granuli
Kokpunkt/Boilingpoint/Siedepunkt/Punto di ebollizione:	na °C
Färg/Colour/Farbe/Colore:	tutti
Flampunkt/Flame point/Flammpunkt/Punto di fiamma:	>150 °C
Löslighet/Solvability/Löslichkeit/Solubilità:	acetone
pH konzentrat/ pH concentrate/pH-Konzentrat/Concentrazione pH:	
Smält-stelningspunkt/ Melting point/Schmelz-Erstarrungspunkt/Punto di fusione:	na
pH lösning/pH solution/pH-Lösung/Soluzione pH:	
Densitet/Density/Dichte/Densità:	0,96
Sönderdelningstemp./Decomposition temperature/Zersetzungstemperatur/Temperatur di decomposizione	°C
Explosionsgr % - % / Gr. esplosione	
Löslighet i vatten/Solvability in water/Löslichkeit in Wasser/Solubilità in acqua:	insolubile

10. Stabilitet och reaktivitet - Stability and reactivity - Stabilität und Reaktionen – Stabilità e reattivitàIl prodotto è da ritenersi stabile in condizioni normali di trattamento e conservazione.
In caso di degradazione termica o incendio, possono svilupparsi gas nocivi.**11. Tokikologisk information- Toxicological information - Toxikologische Information – Informazioni tossicologiche**

Allmänt/In general/Generell/Generale:	in caso di degradazione termica o incendio, possono svilupparsi gas nocivi.
Inandning/Inhalation/Einatmung/Inalazione:	ventilare con aria fresca o consultare personale sanitario addestrato.
Hudkontakt/Skin contact/Hautkontakt/Contatto con la pelle:	sciogliere con abbondante acqua.
Ögonkontakt/Eye contact/Kontakt mit den Augen/Contatto con gli occhi:	come sopra.
Förtäring/Ingestion/ Verschlucken/Ingestione:	come sopra.

12. Ekotoxikologisk information - Ecotoxicological information - Ökotoxikologische Information – Informazioni di nocività ambientale

Non applicabili.

13. Avfallshantering - Scrap disposal - Handhabung der Abfälle - Smaltimento

Osservare le normative locali.

POLYelast TPE S902A – tutti i colori

14. Transport information – Transport information - Transportinformation – Informazioni per il trasporto

Generell/In general/Generell/In generale: Ej transportklassificerad./Not regulated./ Nicht kennzeichnungspflichtig./Non normato.

15. Gällande bestämmelser – Regulatory information - Restriktionen – Informazioni sulle normative di legge

Denna produkt är ei märkningspliktig enligt svensk lagstiftning./ This product is not regulated by Swedish law./ Dieses Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig laut schwedischem Gesetz./ Il prodotto non è normato dalla legislazione svedese.
Beakta statliga och lokala föreskrifter. /Take notice of federal, state and local regulations. /Beachten sie staatliche und lokale Vorschriften.
/Osservare le normative locali, statali e federali.

16. Övrig information – Further information – Besondere Angaben – Altre indicazioni

Enligt idag tillgänglig information klassifieras inte denna produkt som farlig enligt lagar och bestämmelser.
According to Swedish law this product is not classified as dangerous.
Dieses Produkt ist kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der schwedischen Gefahrstoffverordnung und somit nicht kennzeichnungspflichtig.
Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi delle leggi svedesi.

Ersätter varuinformationsblad av:/This material safety data sheet is substituting sheet:/
Diese Produktinformation ersetzt Produktinformation:/ La presente scheda di sicurezza materiali sostituisce la scheda:

Lämnade uppgifter baseras på den information vi fått från våra leverantörer samt vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Den är presenterad i god tro och innebär ingen garanti beträffande kvalitet och egenskaper.

The information contained herein is based on the present state of our and our suppliers' knowledge and experience. It is given in good faith but no warranty expressed or implied with respect to the quality and properties of our product is made.

Die angaben stützen sich auf den heutigen Stand bei uns und bei unseren Lieferanten und auf Kenntnissen und Erfahrungen.

Le informazioni qui riportate sono basate sullo stato attuale delle conoscenze ed esperienze nostre e dei nostri fornitori. Sono fornite in buona fede ma non costituiscono garanzia espressa o implicita in merito alla qualità e alle proprietà del nostro prodotto.



**Box 14
S-271 21 YSTAD
Tel: +46 411-170 30
Telefax: +46 411-167 30**

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 06.06.2013

Version 4

Revision: 01.01.2013

1 Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- **Product identifier**
- **Trade name:** Hostalen GC 7260
- **Article number:** 10044
- **Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
No further relevant information available.
- **Application of the substance / the preparation** Synthetic resin
- **Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:** LyondellBasell Industries
- **Informing department:**
Regulatory Affairs Department
Research center G. Natta, Basell Poliolefine Italia s.r.l., 44100 - Ferrara (Italy)
Phone: +39/0532/468653 ; h 8.30-17.00
Fax.: +39/0532/468820
- **Emergency telephone number:** MSDSinfo@lyondellbasell.com

2 Hazards identification

- **Classification of the substance or mixture**
- **Classification according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC**
- **Information concerning particular hazards for human and environment:**
The molten product adheres to the skin and causes burns.
Spilled material may present a slipping hazard.
- **Classification system:**
This product is, according to EEC directives 1999/45, 67/548, Regulation 1907/2006/EC, and following amendments, not classified as hazardous.

- **Label elements**
- **Labelling according to EU guidelines:** Not classified
- **Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

3 Composition/information on ingredients

- **Chemical characterization:** Mixtures
- **Description:**
Polyethylene, high density
CAS 9002-88-4
- **Dangerous components:** Void
- **Additional information** Can contain additives.

4 First aid measures

- **Description of first aid measures**
- **General information**
At room temperature the product is neither an irritant nor gives off hazardous vapours.
The measures listed below apply to critical situations (Fire, incorrect process conditions).

(Contd. on page 2)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 06.06.2013

Version 4

Revision: 01.01.2013

Trade name: Hostalen GC 7260

(Contd. of page 1)

- **After inhalation** In case of excessive inhalation of fumes move the person to fresh air. Call for medical help.
- **After skin contact**
After contact with the molten product, cool rapidly with cold water.
Do not pull solidified product away from the skin.
Seek immediate medical advice.
- **After eye contact** Rinse opened eye for several minutes under running water.
- **After swallowing** No specific measures have to be taken if the product is swallowed.
- **Information for doctor**
- **Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.
- **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
No further relevant information available.

5 Firefighting measures

- **Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents**
Water haze
Foam
Chemical powder
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents** Water jet.
- **Special hazards arising from the substance or mixture**
In case of fire it can release :
water (H₂O), carbon dioxide (CO₂), and when lacking oxygen (O₂), carbon monoxide (CO)
The products of the burning are dangerous.
- **Advice for firefighters**
- **Protective equipment:**
Use a mask with universal filter.
Use self-contained breathing apparatus within confined rooms.
- **Additional information** Heat value: 12,2 kWh/kg

6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
Particular danger of slipping on leaked/spilled product.
See point 8
- **Environmental precautions:**
No special measures required.
See points 12 and 13.
- **Methods and material for containment and cleaning up:**
Recycle product or dispose properly.
See point 13
- **Reference to other sections**
See Section 8 for information on personal protection equipment.

7 Handling and storage

- **Handling**
- **Precautions for safe handling**
No special requirements necessary, if handled at room temperature.

(Contd. on page 3)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 06.06.2013

Version 4

Revision: 01.01.2013

Trade name: Hostalen GC 7260

(Contd. of page 2)

Avoid spilling the product, as this might cause falls.

When bringing the material to processing temperatures gases might develop, forming: ethylene and alkenes of higher molecular weight.

traces of formaldehyde and acrylaldehyde

traces of acids (Formic acid, acetic acid)

Provide appropriate ventilation for such processing conditions.

Take precautionary measures against explosion risks, as all types of polymers may develop dust during transporting or grinding of granules.

- Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage

- Requirements to be met by storerooms and containers:

Take precautionary measures to prevent the formation of static electricity.



Do not smoke.

Ground equipment electrically.

Open flames prohibited.

- Information about storage in one common storage facility: Not required.

- Further information about storage conditions:

Protect from heat and direct sunlight.

Store under dry conditions.

Do not stack up the octabins.

- Specific end use(s) For safe stacking follow the storage recommendations specific for this product

8 Exposure controls/personal protection

- Additional information about design of technical systems: No further data; see item 7.

- Control parameters

- Components with limit values that require monitoring at the workplace: See below

- Additional exposure limit values for possible processing dangers:

107-02-8 acrylaldehyde

WEL () Short-term value: 0.7 mg/m³, 0.3 ppm

Long-term value: 0.23 mg/m³, 0.1 ppm

50-00-0 formaldehyde

WEL () Short-term value: 2.5 mg/m³, 2 ppm

Long-term value: 2.5 mg/m³, 2 ppm

64-18-6 formic acid

WEL () Long-term value: 9.6 mg/m³, 5 ppm

- Additional information: Void

- Exposure controls

- Personal protective equipment

- General protective and hygienic measures Do not eat, drink or smoke while working.

- Breathing equipment: Use breathing protection in case of insufficient ventilation.

- Protection of hands: Heat resistant gloves

(Contd. on page 4)

GB

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 06.06.2013

Version 4

Revision: 01.01.2013

Trade name: Hostalen GC 7260

(Contd. of page 3)

- Material of gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer.

- Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

- Eye protection: Not required.

* **9 Physical and chemical properties**

- Information on basic physical and chemical properties**- General Information****- Appearance:**

Form:	Pellets
Colour:	Neutral various colours
- Odour:	Nearly odourless

- Change in condition

Melting point/Melting range: 50-140 °C

Boiling point/Boiling range: Not applicable

- Flash point: Not applicable (see attachment to guideline 92/69/EEC, A.9)

- Ignition temperature: > 360 °C

- Danger of explosion: Product is not explosive.
See point(s) 7.

- Density at 20 °C 0.9-0.97 g/cm³

- Solubility in / Miscibility with

Water: Insoluble

- Other information Soluble in boiling, aromatic chlorinated solvents.

* **10 Stability and reactivity**

- Reactivity**- Chemical stability****- Thermal decomposition / conditions to be avoided:**

The product is stable when handled and stored under normal conditions.

Decomposes over 360 °C.

- Possibility of hazardous reactions No dangerous reactions known

- Conditions to avoid No special precautions necessary if used correctly.

- Incompatible materials: No special requirements.

- Hazardous decomposition products: No hazardous decomposition products known at room temperature.

GB

(Contd. on page 5)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 06.06.2013

Version 4

Revision: 01.01.2013

Trade name: Hostalen GC 7260

(Contd. of page 4)

11 Toxicological information

- Information on toxicological effects

- Acute toxicity:

- Primary irritant effect:

- **on the skin:** No irritant effect.

- **on the eye:** No irritant effect.

- **Sensitization:** No sensitizing effect known.

- Additional toxicological information:

When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects according to our experience and the information provided to us.

12 Ecological information

- Toxicity

- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.

- **Persistence and degradability:** No further relevant information available.

- **Other information:** The product is not biodegradable.

- Behaviour in environmental systems:

- Bioaccumulative potential

Floats on water.

There is no bioaccumulation.

- **Mobility in soil:** No further relevant information available.

- Additional ecological information:

- **General notes:** The product is not toxic, small particles can have physical effects on water and soil organisms.

- Results of PBT and vPvB assessment

- **PBT:** Not applicable.

- **vPvB:** Not applicable.

- **Other adverse effects:** No further relevant information available.

13 Disposal considerations

- Waste treatment methods

- Recommendation

Reuse or recycle if possible.

Disposal through controlled incineration or authorised waste dump.

- **European waste catalogue:** 070213

- Uncleaned packagings:

- **Recommendation:** Disposal must be done according to official regulations.

14 Transport information

- UN-Number

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Void

- UN proper shipping name

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Void

(Contd. on page 6)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 06.06.2013

Version 4

Revision: 01.01.2013

Trade name: Hostalen GC 7260

(Contd. of page 5)

- **Transport hazard class(es)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Class** Void

- **Packing group**

- **ADR, IMDG, IATA** Void

- **Environmental hazards:** Not applicable.

- **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code** Not applicable.

- **Transport/Additional information:** According to national and international guidelines, which regulate the road-, rail-, air- and seartransport, this product is classified as not dangerous.

15 Regulatory information

- **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

- **Chemical Substance Control Law**

- **Existing Chemical Substances**

9002-88-4	I-ethene homopolymer	6-1
-----------	----------------------	-----

- **Specified Chemical Substances**

None of the ingredients is listed.

- **Monitoring /Type II Monitoring (before amendment) /Type III Monitoring (before amendment) Chemical Substances**

None of the ingredients is listed.

- **Priority Assessment Chemical Substances**

None of the ingredients is listed.

- **Chemical Substances Relating to a Public Notice Pursuant to The Provisions of Paragraph 4 of Article 4 of the Former Act**

None of the ingredients is listed.

- **Biodegradation and Bioconcentration of Existing Chemical Substances**

None of the ingredients is listed.

- **Toxicity Tests Results**

None of the ingredients is listed.

- **Designation according to EC guidelines:**

Not classified

- **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Other information

The information supplied has been based upon the current level of information available, for the purpose of specifying the requirements regarding environment, health and safety in conjunction with the product. They are not to be interpreted as a warranty for specific product characteristics. Lyondellbasell takes no responsibility for inappropriate use, processing and handling by purchasers and users of the product.

(Contd. on page 7)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 06.06.2013

Version 4

Revision: 01.01.2013

Trade name: Hostalen GC 7260

(Contd. of page 6)

- Department issuing data specification sheet:

Regulatory Affairs Department

Research Center G. Natta, Basell Poliolefine Italia s.r.l. - 44100 Ferrara (Italy)

- Contact: Regulatory Affairs Department**- Bibliography:**

- Directive EEC 67/548 and following adaptations

- Directive 1999/45/EC, as amended

- 1907/2006/EC

- Directive 2001/58/EC (repealed by (EC) 1907/2006)

- RTECS (Registry of toxic effects of chemical substances 1985-1986 edition)

- EINECS/ELINCS (REACH)

- Frostling, Hof, Jacobson, Pfaffli, Zitting. "Thermal decomposition products from plastics", -Polyethylene and styrene (1982)

- * Data compared to the previous version altered. REACH version

GB

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2013

Version 4

Omarbetad: 01.01.2013

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Hostalen GC 7260
- **Artikelnummer:** 10044
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Syntetisk harts
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:** LyondellBasell Industries
- **Upplysningar kan inhämtas:**
Regulatory Affairs Department
Research center G. Natta, Basell Poliolefine Italia s.r.l., 44100 - Ferrara (Italy)
Tel.: +39/0532/468653 ; h 8.30-17.00
Fax: +39/0532/468820
- **Telefonnummer för nödsituationer:** MSDSinfo@lyondellbasell.com

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Den smälta produkten fastnar på huden och förorsakar brännsår.
Halkrisk på utspillt material.
- **Klassificeringssystem:**
Denna produkt klassas inte som farlig enligt EG-direktiv 1999/45, 67/548, Förordning 1907/2006/EG, och påföljande anpassningar.

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:** Ej klassad.
- **Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering:** Blandningar
- **Beskrivning:**
Polyetylen med hög densitet
CAS 3) 9002-88-4 ; CAS 4) 9010-79-1
- **Farliga ingredienser:** Utgå
- **Ytterligare hänvisningar:** Kan innehålla tillsatsämnen.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vid rumstemperatur är produkten inte irriterande och den bildar inga farliga ångor.
Nedan angivna åtgärder avser kritiska situationer (brand, ej korrekta processvillkor).

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2013

Version 4

Omarbetad: 01.01.2013

Handelsnamn: Hostalen GC 7260

(Fortsättning från sida 1)

- **Inandning:** Har mycket rök inandats - se till att personen får frisk luft. Tillkalla läkare.
- **Hudkontakt:**
Kyl med kallt vatten efter kontakt med smält produkt.
Stelnad produkt skall inte dras av från huden.
Inhämta omedelbart råd av läkare.
- **Ögonkontakt:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Förtäring:** Inga specifika åtgärder krävs.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Vattendimma
Skum
Pulver
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Vatten (H₂O), koldioxid (CO₂), och i avsaknad av syre (O₂), koloxid (CO)
Förbränningsprodukterna är farliga.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd en mask med universalfilter.
Använd i slutna rum en andningskyddsapparat som är oberoende av omgivningsluften. 5.5/5 Kyl ner behållaren i brandfall med mycket vatten om branden har utlösts av andra ämnen. Rikta vattenstrålen uteslutande på behållarens övre sida för att absorbera överskottsvärmen och därmed motverka att behållaren brister.
- **Ytterligare uppgifter** Värmevärde : < 9994 kcal / kg

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
Se punkt 8
- **Miljöskyddsåtgärder:**
Inga speciella åtgärder krävs.
Se punkterna 12 och 13
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Återanvänd produkten eller avfallshantera den på ett säkert sätt.
Se punkt 13
- **Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2013

Version 4

Omarbetad: 01.01.2013

Handelsnamn: Hostalen GC 7260

(Fortsättning från sida 2)

7 Hantering och lagring

- Hantering:

- Försiktighetsmått för säker hantering

Om hanteringen sker vid rumstemperatur krävs inga speciella åtgärder.

Undvik att spillta ut produkten: halkrisk.

När materialet värms upp till arbetstemperatur kan ångor utvecklas; dessa består av:

Etylen och alkener med högre molekylvikt.

Spår av formaldehyd och acrolein

Spår av syror (myrsyra, ättiksyra)

Under dylika bearbetningsvillkor bör man söra för ett lämpligt ventilationssystem.

Vidta samma försiktighetsåtgärder som för alla polymertyper för att förebygga explosionsrisker pga damm som uppstår under granulernas transport eller söndermalning.

- Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring:

- Krav på lagerutrymmen och behållare:

Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.



Rök ej.

Jorda apparaterna.

Förbjudet att handskas med öppen eld.

- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Förvaras torrt.

Octabins får inte staplas på varandra.

- Specifik slutanvändning For safe stacking follow the storage recommendations specific for this product

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas: See below

- Ytterligare exponeringsgränsvärden vid möjliga bearbetningsrisker:

107-02-8 2-propenal

OEL () Korttidsvärde: 0,7 mg/m³, 0,3 ppm

Nivågränsvärde: 0,2 mg/m³, 0,1 ppm

50-00-0 formaldehyd

OEL () Nivågränsvärde: 0,37 mg/m³, 0,3 ppm

C, H, S, M

64-19-7 ättiksyra

OEL () Korttidsvärde: 25 mg/m³, 10 ppm

Nivågränsvärde: 13 mg/m³, 5 ppm

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2013

Version 4

Omarbetad: 01.01.2013

Handelsnamn: Hostalen GC 7260

(Fortsättning från sida 3)

64-18-6 Myrsyra

OEEL () Korttidsvärde: 9 mg/m³, 5 ppm
 Nivågränsvärde: 5 mg/m³, 3 ppm

- Ytterligare hänvisningar: Void

- Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning:

- Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

- Andningsskydd: Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

- Handskydd: Handskar - värmeisolerande

- Handskmaterial

Val av lämplig handsk är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

- Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- Ögonskydd Erfordras ej.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter

- Utseende:

Form: Pellets

Färg: Neutral

Olika

- Lukt: Nästan luktfri

- Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde: 50-140 °C

Kokpunkt / kokområde: Inte användbar

- Flampunkt: Ej tillämpligt (se tillägg riktlinje 92/69/EEG, A.9)

- Tändningstemperatur: > 360 °C

- Explosionsfara: Produkten är ej explosionsfarlig.
 Se dock punkt (erna) 7.

- Densitet vid 20 °C: 0,9-0,97 g/cm³

- Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Olöslig

- Annan information: Löslig i kokande, aromatiska, klorerade lösningsmedel.

* 10 Stabilitet och reaktivitet

- Reaktivitet

- Kemisk stabilitet

- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

Sönderdelas över 360 °C.

- Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2013

Version 4

Omarbetad: 01.01.2013

Handelsnamn: Hostalen GC 7260

(Fortsättning från sida 4)

- **Förhållanden som ska undvikas** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Oförenliga material:** Inga speciella krav.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur.

11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- **Primär reningseffekt:**
- **På huden:** Ingen irritationsrisk.
- **På ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
- **Beteende i miljöomgivning:**
- **Bioackumuleringsförmåga**
Flyter på vatten.
Det uppträder ingen betydande bioackumulering.
- **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Produkten är inte toxisk, små partiklar kan emellertid ha fysikaliska effekter på vatten- och jordorganismer.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Återvinning eller återanvändning om möjligt.
Avfallshantering genom kontrollerad förbränning eller i auktoriserat avfallsupplag.
- **Europeiska avfallskatalogen 070213**
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2013

Version 4

Omarbetad: 01.01.2013

Handelsnamn: Hostalen GC 7260

(Fortsättning från sida 5)

14 Transport information

- UN-nummer - ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
- Officiell transportbenämning - ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
- Faroklass för transport - ADR, ADN, IMDG, IATA - Klass	Utgår
- Förpackningsgrupp - ADR, IMDG, IATA	Utgår
- Miljöfaror:	Ej användbar.
- Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
- Transport / ytterligare uppgifter:	Produkten är inte farlig enligt de nationella och internationella föreskrifterna som reglerar transporten på vägar, med järnväg, i luften och till sjöss.

15 Gällande föreskrifter

- Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Märkning enligt EEC-riktlinjer:
Ej klassad.
- Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* 16 Annan information

Dessa uppgifter stödjer sig på våra nuvarande kunskaper; syftet med dessa är att beskriva de krav som ställs på produkten vad gäller miljö, hälsa och säkerhet. De skall emellertid inte tas som garanti för specifika produkttegenskaper. Lyondellbasell övertar inget ansvar om köpare eller användare av produkten inte iakttar ovan angivna instruktioner och inte använder produkten på ett ändamålsenligt sätt.

- **Område som utfärdar datablad:**
Regulatory Affairs Department
Research center G. Natta, Basell Poliolefine Italia s.r.l.- 44100 Ferrara (Italy)
- **Kontaktperson:** Regulatory Affairs Department
- **Bibliografi**
 - Direktiv EG 67/548 och senare anpassningar
 - direktiv 1999/45/EG, i gällande version
 - 1907/2006 (EC)
 - Directive 2001/58/EC (repealed by (EC) 1907/2006)
 - RTECS (Registry of toxic effects of chemical substances 1985-1986 edition)
 - EINECS/ELINCS (REACH)
 - Frostling, Hof, Jacobson, Pfaffli, Zitting. "Thermal decomposition products from plastics", -Polyethylene and styrene (1982)
- * **Data ändrade gentemot föregående version REACH version**