

# **DRESTER R11070**

## **English**

**DRESTER SHOT MEDIUM**  
**Safety data sheet**

## **Deutsch**

**DRESTER SHOT MEDIUM**  
**Sicherheitsdatenblatt**

## **Français**

**DRESTER SHOT MEDIUM**  
**Fiche de données de sécurité**

## **Svenska**

**DRESTER SHOT MEDIUM**  
**Säkerhetsdatablad**



<b>TRADE NAME</b>	<b>DRESTER SHOT MEDIUM</b> (Manufacturers trade name: Hostalen GC 7260)		
<b>APPLICATION AREA</b>	Shot medium for use in Hedson Wheel Washer machines		
<b>National / International Distributor</b>			
<b>Art. number</b>	R11070 (20 kg)		
<b>Company</b>	Hedson Technologies AB		
<b>Adress</b>	Hammarv. 4 232 37 Arlöv		
<b>E-mail</b>	info@hedson.se		
<b>Homepage</b>	www.hedson.se		
<b>Tele</b>	+46 40 534200		
<b>Fax</b>	+46 40 432901		
<b>Name</b>	<b>E-mail</b>	<b>Tel. (work)</b>	<b>Country</b>
-	info@hedson.se	+46 40 534200	Sweden



<b>HANDELSNAME</b>	<b>DRESTER SHOT MEDIUM</b> (Herstellers Handelsnahme: Hostalen GC 7260)		
<b>ANWENDUNGSBEREICH</b>	Kunststoffgranulat, für Hedson Radwaschmaschinen geeignet		
<b>Nationaler/Internationaler Vertreiber</b>			
<b>Artikelnummer</b>	R11070 (20 kg)		
<b>Unternehmen</b>	Hedson Technologies AB		
<b>Adresse</b>	Hammarv. 4 232 37 Arlöv		
<b>E-Mail</b>	info@hedson.se		
<b>Homepage</b>	www.hedson.se		
<b>Telefon</b>	+46 40 534200		
<b>Fax</b>	+46 40 432901		
<b>Name</b>	<b>E-Mail</b>	<b>Tel. (Arbeit)</b>	<b>Land</b>
-	info@hedson.se	+46 40 534200	Schweden



<b>NOM COMMERCIAL</b>	<b>DRESTER SHOT MEDIUM</b> (Nom de marque du fabricant: Hostalen GC 7260)		
<b>DOMAINE D'APPLICATION</b>	Granulés pour lave roue de Hedson		
<b>Fournisseur national /international</b>			
<b>N° d'article</b>	R11070 (20 kg)		
<b>Entreprise</b>	Hedson Technologies AB		
<b>Adresse</b>	Hammarv. 4		
<b>Ville</b>	232 37 Arlöv		
<b>E-mail</b>	info@hedson.se		
<b>Page d'accueil</b>	www.hedson.se		
<b>Téléphone</b>	+46 40 534200		
<b>Fax</b>	+46 40 432901		
<b>Nom</b>	<b>E-mail</b>	<b>Tél. (travail)</b>	<b>Pays</b>
-	info@hedson.se	+46 40 534200	Suède



<b>HANDELSNAMN</b>	<b>DRESTER SHOT MEDIUM</b> (Tillverkarens handelsnamn: Hostalen GC 7260)		
<b>ANVÄNDNINGSSOMRÅDE</b>	Plastgranulat för Hedson Hjultvättar		
<b>Nationell / Internationell Distributör</b>			
<b>Artikelnummer</b>	R11070 (20 kg)		
<b>Företag</b>	Hedson Technologies AB		
<b>Adress</b>	Hammarv. 4		
<b>Postnr/Ort</b>	232 37 Arlöv		
<b>E-mail</b>	info@hedson.se		
<b>Hemsida</b>	www.hedson.se		
<b>Telefon</b>	+46 40 534200		
<b>Fax</b>	+46 40 432901		
<b>Namn</b>	<b>E-mail</b>	<b>Tél. (arb.)</b>	<b>Land</b>
-	info@hedson.se	+46 40 534200	Sverige

<b>Nödtelefon</b>	<b>Information</b>	<b>Öppettider</b>
112	SOS Alarm	0-24
08-610 05 00	Giftinformationscentralen	0-24

**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 (H<sub>2</sub>O), carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), and when lacking oxygen (O<sub>2</sub>), 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/m <sup>3</sup> , 0.3 ppm
	Long-term value: 0.23 mg/m <sup>3</sup> , 0.1 ppm

### 50-00-0 formaldehyde

WEL ()	Short-term value: 2.5 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm
	Long-term value: 2.5 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm

### 64-18-6 formic acid

WEL ()	Long-term value: 9.6 mg/m <sup>3</sup> , 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)

**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:**

<b>Form:</b>	Pellets
<b>Colour:</b>	Neutral various colours
<b>- Odour:</b>	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/cm<sup>3</sup>

**- 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)

- <b>Transport hazard class(es)</b>	
- <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
- <b>Class</b>	Void
- <b>Packing group</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Void
- <b>Environmental hazards:</b>	Not applicable.
- <b>Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code</b>	Not applicable.
- <b>Transport/Additional information:</b>	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 (H<sub>2</sub>O), koldioxid (CO<sub>2</sub>), och i avsaknad av syre (O<sub>2</sub>), 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/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm

Nivågränsvärde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>, 0,1 ppm

**50-00-0 formaldehyd**

OEL ( ) Nivågränsvärde: 0,37 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm

C, H, S, M

**64-19-7 ättiksyra**

OEL ( ) Korttidsvärde: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

Nivågränsvärde: 13 mg/m<sup>3</sup>, 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/m<sup>3</sup>, 5 ppm  
 Nivågränsvärde: 5 mg/m<sup>3</sup>, 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 handske 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/cm<sup>3</sup>

- 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**