

**Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget**

---

**1.1 Produktbenämning**

HESSA Glasputs

**1.2 Användningsområde**

Rengöring.

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

HESSA INDUSTRI AB

Storvretsvägen 10

749 40 ENKÖPING

[www.hessa.se](http://www.hessa.se)**Tfn:** 0171-279 10**Fax:** 0171-310 75**E-post:** [info@hessa.se](mailto:info@hessa.se)**1.4 Telefonnummer vid nödsituation:** 112 begär Giftinformationscentralen**Avsnitt 2. Farliga egenskaper**

---

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Ingen klassificering enligt förordning 1999/45/EG:

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkningssymbol:** -**Riskfraser:** -**Skyddsfraser:** S23 – Undvik inandning av ånga eller dimma.  
S51 – Sörj för god ventilation.**Övrigt:** Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.**Innehåll enligt förordning (EG) nr 648/2004:** (Behöver ej deklarerars, innehåller tensid < 0,2 %)**2.3 Övriga faror:** Brandfarliga ångor kan avges vid uppvärmning.**Avsnitt 3. Sammansättning/ämnenas klassificering**

---

**3.2 blandningar**

Ämne Identifiering	Klassificering 67/548/EEG Farosymbol R-fraser	Klassificering 1272/2008/EG Faroklass och kat./Faroangivelse	Konc. Vikt%
Isopropanol CAS-nr: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0	F, Xi; R11-36-67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10-<15
Ammoniaklösning (NH <sub>3</sub> ) CAS-nr: 1336-21-6 EG-nr: 215-647-6	C, N; R34-50	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	<0,1

C=frätande. F=Brandfarlig. N=miljöfarlig. Xi=irriterande. För fullständig lydelse av R-fraser och Faroangivelser (H-översikter), se punkt 16.

## Avsnitt 4. Första hjälpen

---

### 4.1 beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår

**Hudkontakt:** Skölj bort produkten med vatten.

**Kontakt med ögonen:** Skölj med tempererat vatten. Uppsök läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:** Skölj munnen och ge vatten att dricka. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare om större mängd förtärts.

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

**Inandning:** Höga koncentrationer ånga kan ge dåsighet.

**Hudkontakt:** Långvarig och/eller upprepad kontakt kan verka uttorkande.

**Ögonkontakt:** Sveda och obehag.

**Förtäring:** Sveda i mun och svalg, eventuellt illamående

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

Ytterligare information saknas, behandla symptomatiskt.

## Avsnitt 5. Åtgärder vid brand.

---

**5.1 Släckmedel:** Spridd vattenstråle eller dimma, kolsyra, pulver eller skum.

**5.2 Brand- & Explosionsrisker:** Vid brand eller upphettning kan tryckökning göra att förpackningen sprängs sönder. Innehåller ämne som avger brandfarliga ångor men produkten i sig understödjer inte förbränning.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:** -

## Avsnitt 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

---

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

Undvik kontakt med hud och ögon.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra om möjligt att stora mängder av produkten når avloppet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Små mängder torkas upp eller spolats bort. Sug upp med sand eller annat absorberande material och placera i behållare för senare destruktion. Observera risken för brandfarliga ångor

## Avsnitt 7. Hantering och lagring

---

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Undvik kontakt med hud och ögon. Följ bruksanvisningen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förvara svalt i stängd originalförpackning. Brandfarlig vätska klass 2b.

**7.3 Specifik slutanvändning:** -

---

**Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder**

---

**8.1 Kontrollparametrar:**

Isopropanol:

Nivågränsvärde: 150 ppm(350 mg/m<sup>3</sup>) Korttidsvärde: 250 ppm (600 mg/m<sup>3</sup>).

Ammoniak:

Nivågränsvärde: 25 ppm(18 mg/m<sup>3</sup>) Korttidsvärde: 50 ppm (35 mg/m<sup>3</sup>).**8.2 Begränsning av exponeringen**

Sörj för god ventilation.

Använd skyddshandskar vid långvarig och/eller upprepad exponering.

---

**Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

---

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

Form:	vätska
Färg:	ofärgad
Lukt:	Svag alkohol och ammoniak
pH-värde:	ca 10
Flampunkt(°C):	>35 (produkten underhåller ej brand)
Antändningstemperatur(°C):	inte tillämplig
Avdunstningshastighet:	inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas):	inga tillgängliga data
Nedre explosionsgräns:	inga tillgängliga data
Övre explosionsgräns:	inga tillgängliga data
Ångtryck:	inga tillgängliga data
Densitet:	ca 1000 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Fullständigt
Löslighet i andra lösningsmedel:	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient: noktanol/vatten:	inga tillgängliga data
Viskositet, dynamisk:	inga tillgängliga data
Viskositet, kinematisk:	inga tillgängliga data

**9.2 Annan information. Andra fysiska och kemiska egenskaper: -**

---

**Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet**

---

**10.1 Reaktivitet:** inga tillgängliga data**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.**10.3 Risken för farliga reaktioner:** inga tillgängliga data**10.4 Förhållanden som ska undvikas:** undvik uppvärmning**10.5 Oförenliga material:** inga tillgängliga data**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** inga tillgängliga data

---

**Avsnitt 11. Toxikologisk information**

---

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Hudkontakt:** Långvarig och/eller upprepad kontakt kan verka uttorkande.**Ögonkontakt:** Sveda och obehag.**Inandning:** Spray/dimma kan irritera slemhinnorna. Höga koncentrationer ger dåsighet.**Förtäring:** Sveda och obehag i mun och svalg, eventuellt illamående

För blandningen som helhet finns inga data. För ingående ämnen:

## Isopropanol

LD50, oralt, råtta: 4 710 mg/kg

LC50, inhalerat, råtta, 4 h: 72.6 mg/l

LD50, dermalt, råtta: 12 800 mg/kg

---

## Avsnitt 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

För blandningen som helhet finns inga ekotoxikologiska data. För ingående ämnen:

#### Isopropanol

LC50, fisk, 96 h: 4 200 mg/l Art: Rasbora heteromorpha

EC50, Daphnia, 48 h: 13 299 mg/l Art: D. Magna

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Isopropanol

Nedbrytbarhet: Lättnedbrytbart. 84 % bryts ned på 28 dygn (OECD 301D). BOD5/COD: 0.3-0.6.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

#### Isopropanol

Log Pow: 0.3. Bioackumuleras ej då Log Pow < 1.0.

12.4 Mobilitet: data saknas

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: ej PBT eller vPvB

12.6 Andra skadliga effekter: -

---

## Avsnitt 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömd och rengjord (ursköljd och dropptorr) förpackning lämnas för återvinning.

---

## Avsnitt 14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID (MSBFS 2011:1)

---

## Avsnitt 15. Gällande bestämmelser

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

Klassificering enl. förordning 1999/45/EG och förordning (EG) nr 1272/2008

Hygieniska gränsvärden AFS 2005:17

Avfallsförordningen 2011:927

Detergentförordningen EG nr 648/2004

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning ej utförd

## Avsnitt 16. Övrig information

---

### Förklaring av riskfraser och faroangivelser:

R11 Mycket brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R34 Frätande

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H314=Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. R-fraser

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Omarbetning av hela säkerhetsdatabladet. Ersätter 1998-11-12.

Utarbetat av: Kerstin Andersson, Adapti miljö- och säkerhetsrådgivare