

SÄKERHETS DATABLAD

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

HESSA® Glasputs

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

Relevanta identifierade användningar: Rengöring av glas, speglar etc.

Användningar som det avråds från: Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HESSA INDUSTRI AB

Storvretsvägen 10

749 40 Enköping

Tel: 0171-27 910

info@hessa.se

www.hessa.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut 112 begär Giftinformationscentralen

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H319

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram GHS02
GHS07



Signalord Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förordning 648/2004

Ej märkningspliktig.

2.3 Andra faror

Brandfarliga ångor kan avges vid uppvärmning.
Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹	Halt %
		1272/2008	
CAS Nr: 67-63-0 EG Nr: 200-661-7 Reg. Nr: 01-2119457558-25/ 02-2119666176-32	Propan-2-ol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-15

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.
Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Skölj ögonen med ljummet vatten i minst 5 minuter.
Kontakta läkare om besvär uppstår.

Förtäring

Skölj munnen och ge vatten att dricka.
Kontakta läkare om en större mängd förtärs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av höga koncentrationer kan orsaka dåsighet.

Hudkontakt

Långvarig och/eller upprepad exponering kan verka uttorkande.

Ögonkontakt

Sveda, tårbildning.
Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

Förtäring

Sänkt blodtryck, kärlutvidgning.

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

Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Använd lämpligt släckmedel beroende på vad som brinner i närheten - pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.



5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten klassificeras brandfarlig. Innehåller ämne som avger brandfarliga ångor vid upphettning, men produkten i sig understödjer inte förbränning.
Hälssofarlig rök (kolorider) bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare med vatten.
Använd skyddskläder och skyddsutrustning vid släckning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera området.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Använd skyddshandskar. Använd ögonskydd vid risk för stänk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängder koncentrerad produkt till avlopp och vattendrag.
Om större utsläpp skett, kontakta räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa eller spolat bort.
Samla upp större spill med lämpligt inert material (vermiculite, sand e.dyl.) och lägg i behållare för vidarebefordran till avfallshantering.
Rengör området med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Tvätta händerna efter användning av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra i stängd förpackning på ett väl ventilerat och svalt område.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöring av glas, speglar etc.
Produkten kan användas i koncentrerad form eller spädas 1:10 med vatten.
Se vidare instruktioner från tillverkaren.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	NGV mg/m ³	KTV mg/m ³	Anmärkning
Propan-2-ol	350	600	-
Ammoniak	14	36	KTV avser 5-minutersperiod



Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information.

8.2 Begränsning av exponeringen

God ventilation.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Tvätta händerna efter användning.

Personlig skyddsutrustning

Använd godkända skyddsglasögon vid risk för stänk.

Tillgång till ögonsusch vid yrkesmässig användning.

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig och/eller upprepad exponering. Rådgör med tillverkare av handskar.

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	färglös vätska
Lukt	svag alkohol och ammoniak
pH-värde (20°C)	10,0 (koncentrat)
Flampunkt	> 35 °C (produkten underhåller ej brand)
Kokpunkt	ingen uppgift
Antändningstemperatur	ingen uppgift
Smältpunkt	ingen uppgift
Ångtryck (25°C)	ingen uppgift
Ångdensitet (luft=1)	ingen uppgift
Avdunstningshast. (ButAc=1)	ingen uppgift
Densitet (20°C)	ca 1,0 kg/L
Explosionsgräns	Nedre: ingen uppgift Övre: ingen uppgift
Viskositet (kinematisk)	ingen uppgift

9.2 Annan information

Produkten är fullständigt löslig i vatten.

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark värme, antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.



10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Blandningen är inte testad.

Ingående ämnen

Propan-2-ol

Inandning	LC ₅₀ råtta 4h Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	72,6 mg/L
Hudkontakt	LD ₅₀ råtta Ämnet är måttligt hudgenomträngande.	12 800 mg/kg bw
Ögonkontakt	Kan orsaka allvarlig ögonirritation.	
Förtäring	LD ₅₀ råtta	4710 mg/kg bw

Blandningar

Bedömning baserad på ingående ämnen:

	Akuta effekter	Kroniska effekter
Inandning	Inandning av höga koncentrationer kan orsaka dåsighet.	Inga kända.
Hudkontakt	Långvarig och/eller upprepad exponering kan verka uttorkande.	Inga kända.
Ögonkontakt	Sveda, tårbildning. Kan orsaka allvarlig ögonirritation.	Inga kända.
Förtäring	Sänkt blodtryck, kärlutvidgning.	Inga kända.

Allergi

Förväntas inte orsaka allergi.

Frätande effekt

Förväntas ej ha frätande effekt.

Cancerframkallande

Förväntas ej vara cancerframkallande.

Mutagenicitet

Förväntas ej vara mutagent.

Reproduktionstoxicitet

Förväntas ej vara skadligt för reproduktionen.

Samverkans effekter

Inga kända.

Övrigt

Sannolika exponeringsvägar – hud.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

Blandningen är inte testad.



12.1 Toxicitet

Ingående ämnen

Propan-2-ol

LC ₅₀ Fisk 96h	4 200 mg/L	(Art: <i>Rasbora heteromorpha</i>)
EC ₅₀ Kräftdjur 48h	13 299 mg/L	(Art: <i>Daphnia magna</i>)
PNEC _{vattenlevande organismer}	1,4 mg/L	

Blandningar

Produkten klassificeras inte giftig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämnen

Propan-2-ol

84 % bryts ner på 28 dygn (OECD 301D) – lätt nedbrytbar

Blandningar

Tensiderna uppfyller Förordning 648/2004 krav på nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämnen bedöms ej vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen uppgift. Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927.

EWC kod: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

Egenskap: H3-B – Brandfarligt: Ämnen och preparat i flytande form med en flampunkt på 21-55 °C.

Håll inte större mängder koncentrerad produkt i avloppet.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förpackningar

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- ✓ Skölj den tömda förpackningen tre gånger med vatten
- ✓ Återanvänd sköljvattnet om möjligt
- ✓ Ställ flaskan upp och ned för avrinning
- ✓ Sortera flaskan med korken avtagen som **PLASTFÖRPACKNING**

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Klassificeras ej farligt gods.



14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Nej.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

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

Ej relevant

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927 – Avfallsförordning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

PAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdaterad

Version 3.0 – Ersätter version 2012-05-15

Förkortningar

NGV	Nivågränsvärde
KGV	Korttidsgränsvärde
PBT	Persistenta, bioackumulerande, Toxiska
vPvB.	Mycket persistenta, mycket bioackumulerande

Förklaring till faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Källor

Uppgifter från tillverkaren och råvaruleverantörer
Kemiska Ämnen – databas <http://www.prevent.se/kemiskaamnen/>
C&L Inventory - <http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Övrigt

Klassificering av blandningen är gjord genom beräkning enligt Förordning (EG) 1272/2008.

Säkerhetsdatabladet är utformat av AdvocoTox AB,
www.advocotox.se, info@advocotox.se,
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).