

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn: HESSA AV Glans- och torkmedel

Användningsområde: Torkmedel för maskindisk

Leverantör/tillverkare:

HESSA INDUSTRI AB
Anneberg 3
749 40 ENKÖPING

Tfn: 0171-279 10
Fax: 0171-310 75
E-post: info@hessa.se

Telefonnummer vid nödsituation: 0171-279 10 eller 112 begär Giftinformationscentralen

2. Farliga egenskaper

Brandfarligt.

3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämnen	EG-nummer	CAS-nummer	Konc. (vikt%)	Farosymbol/R-fraser
Etanol	200-587-6	64-17-5	15-25	F; R11
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	5-15	F, Xi; R11, 36, 67
Citronsyra	201-069-1	5949-29-1	>1	Xi; R36
Polyetylenpolypropylen-glykoleter	-	-	25-35	-
Vatten	-	-	30-50	-

F = mycket brandfarlig. Xi = irriterande. R-fraser: se punkt 16.

4. Första hjälpen

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

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med vatten.

Stänk i ögonen: Spola med tempererat vatten några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring: Ge vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

5. Åtgärder vid brand

Släckmedel: Vattenstråle/dimma, alkoholresistent skum, torrkemikalier, koldioxid.

Explosionsrisk: Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Ångorna kan redan i rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Förhindra att stora mängder av produkten når avloppet. Större mängder suggs upp med sand eller annat absorberande material och placeras i behållare med lock för senare destruktion.

7. Hantering och lagring

Hantering: Sörj för god ventilation. Får inte hanteras eller lagras i närheten av antändningskällor. Rökning förbjuden.

Lagring: Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Namn:	CAS-nr:	Hygieniskt gränsvärde:
Etanol	64-17-5	500 ppm (NGV), 1000 ppm (KTV)
Isopropanol	67-63-0	150 ppm (NGV), 250 ppm (KTV)

Handskydd: Vid långvarig eller ofta upprepad kontakt bör skyddshandskar användas.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Färglös vätska	Löslighet i vatten:	100 %
Lukt:	alkoholaktig	Löslighet i organiska lösningsmedel:	Lösligt i de flesta organiska lösningsmedel.
Flampunkt:	>23 °C		

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under normala förhållanden. Undvik upphettning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

11. Toxikologisk information

Inandning: Ånga från koncentrat kan irritera luftvägarna. Höga halter kan ge yrsel, huvudvärk och illamående. Ofta upprepad inandning av höga koncentrationer kan ge bestående skador på centrala nervsystemet.

Förtäring: Farligt vid förtäring. Ger liknande besvär som vid inandning.

Hudkontakt: Avfettar huden. Långvarig och/eller upprepad kontakt kan ge hudsprickor.

Stänk i ögonen: Kan ge irritation och rödhet i ögonvävnaden. Tårflöde.

Forts. 11. Toxikologisk information

Toxikologiska data för ingående ämnen:

Etanol: 7 060 mg/kg LD50, oralt rått.

Isopropanol: 4 710 mg/kg LD50, oralt rått.

12. Ekotoxikologisk information

Innehåller ej ämnen som klassats som miljöfarliga.

Biologisk nedbrytbarhet: Etanol och Isopropanol är lätt nedbrytbara (OECD riktlinjer). polyetylenpolypropylenglykoleter är ej lätt nedbrytbar. (Uppskattat från tester av liknande ämnen.)

Bioackumulering: Förväntas ej ackumuleras.

Toxicitet: Troligen låg giftverkan på mark- och vattenlevande organismer.

Ekotoxikologiska data för ingående ämnen:

Etanol: EC₅₀ (Daphnia, 48 timmar): 9300 mg/l.

Isopropanol: EC₅₀ (Daphnia, 48 timmar): 13 300 mg/l.

Polyetylenpolypropylenglykoleter: EC₅₀ (Daphnia, 48 timmar): >100 mg/l.

13. Avfallshantering

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

Större restmängder eller spill lämnas för destruktion enligt lokala regler.

14. Transport information

Transportbenämning: Alkoholier, n.o.s. (etanol, isopropanol)

ADR/RID

Un-nr: 1987

Klass: 3

Etikett: 3

Klassificeringskod F1

Faronr: 30

Förpackningsgrupp: III

15. Gällande bestämmelser

Klassificering:

Farosymboler:

Brandfarligt

-

Brandfarligt

R-fraser: R10 - Brandfarligt.

S-fraser: (S2) – Förvaras oåtkomligt för barn.
S7 – Förpackningen förvaras väl tillsluten.
S16 – Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

16. Övrig information

R-fraser

R11=mycket brandfarligt.

R36=irriterar ögonen

R67=Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Ändringar sen 2005-02-10 i sektion 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 och 16.

Säkerhetsdatablad enligt ämnesdirektivet 67/548/EEG, preparatdirektivet 1999/45/EEG och förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach).

Utarbetat av: Kerstin Andersson, Adapti miljö- och säkerhetsrådgivare.

—