



1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn	HESSA K-skydd
Förpackningsstorlek	500 ml eller 1 liter.
Leverantör	HESSA INDUSTRI AB, Anneberg 3, 745 91 ENKÖPING
Telefon	0171 – 279 10
Fax	0171 – 310 75
E-post	info@hessa.se
Ansvarig	Herbert Saxer
Utfärdat av	Adapti miljö- och säkerhetsrådgivare/ Kerstin Andersson

2. Sammansättning / ämnens klassificering

Ämne	CAS-nummer	EG-nummer	Konc.(vikt%)	Farokod	R-kod
Etanol	64-17-5	200-587-6	70 - 100	F	R11
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	10 - 25	F, Xi	R11, R36, R67

F = Mycket brandfarligt, Xi = irriterande

R11 = Mycket brandfarligt. R36 = Irriterar ögonen. R67 = Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

3. Farliga egenskaper

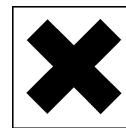
Mycket brandfarligt.

Irriterar ögonen.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.



Mycket
brandfarligt



Irriterande

4. Första hjälpen

Inandning:	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Stänk i ögonen:	Spola genast med mycket vatten och kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Ge vatten 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.
Skyddsutrustning:	Använd friskluftsmask och heltäckande skyddskläder vid släckningsarbetet. Vid brand kan giftiga och irriterande ångor bildas.



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.
Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

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)

Andningsskydd: Vid långvarig användning i trånga eller dåligt ventilerade utrymmen kan andningsskydd med gasfilter typ A behöva användas.

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

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Hudskydd: Använd heltäckande kläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Färglös vätska	Lukt:	alkoholaktig
Densitet:	ca. 0,8 g/cm ³	Löslighet i vatten:	100 %
Flampunkt:	ca. 12 °C	Löslighet i organiska lösningsmedel:	Lösligt i de flesta organiska lösningsmedel.

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.

Toxicitet: Oralt LD₅₀ råtta >4710 mg/kg. Dermal LD₅₀ >12870 mg/kg.
Inhalation LC₅₀ råtta >20 mg/kg



12. Ekotoxikologisk information

Biologisk nedbrytbarhet: Är lätt nedbrytbart (OECD riktlinjer)

Bioackumulering: Förväntas ej ackumuleras.

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

Etanol: EC₅₀ (Daphnia, 48 timmar): 9300 mg/l. **Isopropanol:** EC₅₀ (Daphnia, 48 timmar): 13 300 mg/l.

13. Avfallshantering

Rester och uppsamlat spill är farligt avfall. Mindre, väl tömd (dropptorr), förpackning kan lämnas till material- eller energiåtervinning.

14. Transport information

UN-nummer: 1987 **Transportbenämning:** Alkoholer, n.o.s. (etanol, isopropanol)

ADR/RID: Etikett 3, förpackningsgrupp II. Klass 3, faronummer 33.

15. Gällande bestämmelser

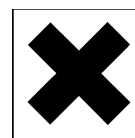
Klassificering:

Mycket brandfarligt
Irriterande

Farosymboler:



Mycket
brandfarligt



Irriterande

R-fraser: R11 - Mycket brandfarligt.
R36 - Irriterar ögonen.
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser: (S2) - Förvaras oåtkomligt för barn.
S7 - Förpackningen förvaras väl tillsluten.
S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S24/25 - Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

16. Övrig information

Sedan 2003-04-04 har detta VIB ändrats i avsnitt 1, 2, 8, 11, 13, 14 och 15 samt bytt namn till säkerhetsdatablad.