

## Kester 952S Flussmedel

Internkod: 1194

Omarbetad: 2016.02.08

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Kester 952S Flussmedel

Ersätter säkerhetsdatablad från 2007-06-20

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

Användning Flussmedel.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB  
 Box 6044  
 164 06 Kista  
 Sweden  
 Telefon: 08-703 02 00  
 Fax: 08-703 02 48  
 www.galindberg.se/chemtech

E-post sdb@galindberg.se

Ansvarig Kristoffer Karström

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Flam Liq 2; H225: Brandfarliga vätskor.  
 STOT SE 3; H336: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering.  
 Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

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

Skyddsangivelser

## Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
 Rökning förbjuden.  
 P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
 P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
 P241 Använd explosionssäker elektrisk/ ventilations / belysnings utrustning.  
 P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
 P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
 P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

## Åtgärder

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.  
 Skölj huden med vatten/duscha.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Kester 952S Flussmedel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1194

Omarbetad: 2016.02.08

### 2.3 Andra faror

Mycket brandfarligt. Irriterar ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Isopropanol	Reach nr: 01-2119457558-25 Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336		50-100
Adipinsyra	Ec/Nlp nr: 204-673-3 Cas nr: 124-04-9 Index nr: 607-144-00-9	Eye Irrit 2; H319		0-2,5

### Kodförklaring

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

#### Hud

Torka av på en gång och tvätta med tvål och vatten.

#### Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Förtäring

Drick mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.

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

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

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas koloxider, kväveoxider och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Håll obehöriga personer på säkert avstånd. Ventilera området väl.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

## Kester 952S Flussmedel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1194

Omarbetad: 2016.02.08

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor. Används på väl ventilerat område. Undvik att aerosol bildas.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt i väl tillsluten förpackning.

## 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	350	150	600	250			
Adipinsyra	204-673-3	124-04-9	5				KTV		

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Andningsskydd

Vid kortare eller mildare exponering: använd filtrerande andningsskydd. Filterttyp A rekommenderas. Vad avser filterkarakteristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

Vid längre eller intensiv exponering: använd andningsapparat med lufttillförsel.

## Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

## Skyddshandskar

Använd kemiskt resistent, ogenomträngliga handskar. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

## Skyddskläder

Undvik hudkontakt. Använd lämpliga arbetskläder. Använd ej nedstänkta kläder och skor.

## Annat information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Flytande
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Kokpunkt	80 °C
Flampunkt	12 °C
Explosionsgränser	2 % - 12 %
Ångtryck	43 hPa vid 20 °C
Relativ densitet	0,0803 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet vatten	Blandbar
Självantändningstemperatur	425 °C

## 9.2 Annat information

Andel fast material: 2,0%.

Andel organiska lösningsmedel: 93%.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

## 10.1 Reaktivitet

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

## 10.5 Oförenliga material

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand utvecklas koloxider och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar.

## Kester 952S Flussmedel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1194

Omarbetad: 2016.02.08

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Irriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten ger ingen känd allergiframkallande effekt.
LD50 Oral ( råtta, isopropanol )	4570 mg/kg
LD50 Dermal ( kanin, isopropanol )	13400 mg/kg
LC50 Inandning ( råtta, isopropanol )	30 mg/l

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

## 12.1 Toxicitet

Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga.  
Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej känt.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Produkten löser sig lätt i vatten och förväntas ha hög rörlighet i mark.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.

## 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp	EWC kod: 14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. Rekommendation.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> .
Annan information	Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	1219
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
IMDG proper shipping name	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID farlighetsnummer	33
ADR/RID begränsade mängder	LQ4
IMDG klass	3
IMDG marine pollutant	nej
IMDG EmS	F-E,S-D
IATA klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	

# Kester 952S Flussmedel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1194

Omarbetad: 2016.02.08

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

#### 15.2

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### Annan information

Endast för industriellt bruk.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
R-11 Mycket brandfarligt.  
R-36 Irriterar ögonen.  
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

#### Utgiven första gång

2007-06-20

#### Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---