

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : SEKUMATIC FD

Produktkod : 103189E

Användning av ämnet eller blandningen : Instrumentdesinfektionsmedel

Ämnestyp : Blandning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

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

Identifierade användningar : Medicinteknisk produkt. Halvautomatisk process

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Ecolab AB
Box 164
125 24, ÄLVSJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00
order.se@ecolab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 08-603 22 00 (vardagar 8.30 - 12.00, 13.00 - 16.30)

Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 27.07.2016

Version : 1.0

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Akut toxicitet, Kategori 4	H302
Akut toxicitet, Kategori 4	H332
Frätande på huden, Kategori 1B	H314
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318

SEKUMATIC FD

Sensibilisering i andningsvägarna, Kategori 1	H334
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H302 + H332 Skadligt vid förtäring eller inandning
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H334 Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
 P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P284 Använd andningsskydd.
Åtgärder:
 P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
 P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 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.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
 glutaraldehyde
 metanol

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr	Koncentration
--------------	---------	-----------------------------------	---------------

SEKUMATIC FD

	EG-nr. REACH Nr.	1272/2008	[%]
glutaraldehyde	111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26	Akut toxicitet Kategori 3; H301 Akut toxicitet Kategori 3; H331 Frätande på huden Kategori 1B; H314 Sensibilisering i andningsvägarna Kategori 1; H334 Hudsensibilisering Kategori 1; H317 Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1; H400	>= 20 - < 25
metanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	** Brandfarliga vätskor Kategori 2; H225 Akut toxicitet Kategori 3; H301 Akut toxicitet Kategori 3; H331 Akut toxicitet Kategori 3; H311 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 1; H370	>= 0.1 - < 0.25
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Brandfarliga vätskor Kategori 2; H225	>= 5 - < 10

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

SEKUMATIC FD

Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brandfara
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Svaveloxider
Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd för annan personal än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation Avlägsna alla antändningskällor. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

SEKUMATIC FD

För personligt skydd se avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik förtäring. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Tvätta händerna grundligt efter användning.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxiderande medel. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.
- Lagringstemperatur : 0 °C till 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Medicinteknisk produkt. Halvautomatisk process

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
glutaraldehyde	111-30-8	TGV	0.1 ppm 0.4 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	S	Ämnet är sensibiliserande.		
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1,000 mg/m3	SE AFS
		KTV	1,000 ppm 1,900 mg/m3	SE AFS
metanol	67-56-1	KTV	250 ppm 350 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.		
		NGV	200 ppm 250 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.		

SEKUMATIC FD

DNEL

methanol	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 40 mg/cm ²
		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 260 mg/m ³
		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 260 mg/m ³
		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 40 mg/cm ²
		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 260 mg/m ³
		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 260 mg/m ³
		Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 8 mg/cm ²
		Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 50 mg/m ³
		Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 8 ppm
		Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 50 mg/m ³
		Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 8 mg/cm ²
		Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

SEKUMATIC FD

	Vara: 50 mg/m ³
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 8 ppm
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 50 mg/m ³

PNEC

methanol	: Sötvatten Vara: 154 mg/l
	Havsvatten Vara: 15.4 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 1540 mg/l
	Sediment Vara: 570.4 mg/kg
	Jord Vara: 23.5 mg/kg
	Reningsverk Vara: 100 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska åtgärder : Effektivt frånluftssystem. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Korgglasögon
Ansiktsskydd

Handskydd (EN 374) : Rekommenderat förebyggande hudskydd
Handskar
Nitrilgummi
butylgummi
Genombrottsid: 1-4 timmar
Minsta tjocklek för butylgummi 0.7 mm, för nitrilgummi 0.4 mm eller motsvarande (fråga handsktillverkaren/återförsäljaren om råd).

SEKUMATIC FD

Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

- Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder
- Andningsskydd (EN 143, 14387) : Ej nödvändigt om de luftburna koncentrationerna hålls under de hygieniska gränsvärdena. Använd certifierad andningsskyddsutrustning som uppfyller EU krav 89/656/EEC, 89/686/EEC) eller likvärdigt, när respiratoriska risker ej kan undvikas eller i tillräcklig grad begränsas genom tekniska begränsningsåtgärder, metoder eller procedurer vid organisationen av arbetet.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : Färglös
- Lukt : Desinfektionsmedel
- pH-värde : 3.5, 100 %
- Flampunkt : 55 °C slutet kopp, Understödjer ej förbränning.
- Luktröskel : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Smältpunkt/frys punkt : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Avdunstningshastighet : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Övre explosionsgräns : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Nedre explosionsgräns : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Ångtryck : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Relativ ångdensitet : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Relativ densitet : 1.04
- Löslighet i vatten : löslig
- Löslighet i andra lösningsmedel : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Självantändningstemperatur : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Termiskt sönderfall : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

SEKUMATIC FD

Viskositet, kinematisk	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Explosiva egenskaper	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

Koloxider
Kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider
Fosforoxider

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 738.92 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : 4 h Uppskattad akut toxicitet : 2.48 mg/l

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

SEKUMATIC FD

- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar

- Akut oral toxicitet : glutaraldehyde
LD50 Råtta: 150 mg/kg
- etanol
LD50 Råtta: 10,470 mg/kg

Beståndsdelar

- Akut inhalationstoxicitet : glutaraldehyde
4 h LC50 Råtta: > 0.5 mg/l
- etanol
4 h LC50 Råtta: 117 mg/l

Beståndsdelar

- Akut dermal toxicitet : etanol
LD50 Kanin: > 15,800 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

- Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Hud : Orsakar allvarliga frätskador på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring : Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.
- Inandning : Kan ge allergisk reaktion i andningsvägarna. Kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan orsaka näs-, svalg- och lungirritation.
- Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Erfarenheter från exponering av människa

SEKUMATIC FD

Ögonkontakt	: Rodnad, Smärta, Frätning
Hudkontakt	: Rodnad, Smärta, Irritation, Frätning, Allergiska reaktioner
Förtäring	: Frätning, Buksmärta
Inandning	: Irritation i andningsorganen, Hosta, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Fisktoxicitet : metanol
96 h LC50: 15,400 mg/l

etanol
96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): > 100 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : glutaraldehyde
48 h EC50 Daphnia (vattenloppa): 0.35 mg/l

metanol
48 h EC50: > 10,000 mg/l

Beståndsdelar

Algtoxicitet : metanol
72 h EC50: 22,000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt

inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet : glutaraldehyde
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

metanol
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

etanol
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

SEKUMATIC FD

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshanteras i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
- Förorenad förpackning : Avfallshanteras som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.
- Vägledning för avfallskoder : Organiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala bestämmelser.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

Landtransport (ADR/ADN/RID)

SEKUMATIC FD

14.1 UN-nummer : 3265
14.2 Officiell : FRÅTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
transportbenämning
(Glutaraldehyd)
14.3 Faroklass för transport : 8
14.4 Förpackningsgrupp : III
14.5 Miljöfaror : nej
14.6 Särskilda : Ingen
försiktighetsåtgärder

Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer : 3265
14.2 Officiell : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
transportbenämning
(Glutaraldehyd)
14.3 Faroklass för transport : 8
14.4 Förpackningsgrupp : III
14.5 Miljöfaror : nej
14.6 Särskilda : Ingen
försiktighetsåtgärder

Sjötransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer : 3265
14.2 Officiell : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
transportbenämning
(Glutaraldehyd)
14.3 Faroklass för transport : 8
14.4 Förpackningsgrupp : III
14.5 Miljöfaror : nej
14.6 Särskilda : Ingen
försiktighetsåtgärder
14.7 Bulktransport enligt : Inte tillämplig
bilaga II till MARPOL 73/78
och IBC-koden

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationell (inhemsk) bestämmelse

Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING,
SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

SEKUMATIC FD

Fullständig text på H-Angivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331	Giftigt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H370	Orsakar organskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen.0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det

SEKUMATIC FD

angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

BILAGA: EXPONERINGSSCENARIER

DPD+-ämnen
:

Följande ämnen är de viktigaste ämnena som bidrar till blandningens exponeringsscenario enligt DPD+-regeln:

Exponeringsväg	Ämne	CAS-nr.	EINECS-nr.
Luftvägssensibiliserande ämne	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Förtäring	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Inandning	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Hud	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Ögon	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
vattenmiljö	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5

För att beräkna om era nedströms driftförhållanden och åtgärder för riskhantering är säkra, vänligen beräkna er riskfaktor på nedanstående hemsida:

www.ecetoc.org/tra

Kort titel för exponeringsscenario : **Medicinteknisk produkt. Halvautomatisk process**

Användningsdeskriptorer

- Huvudsakliga användargrupper : Professionell användning: Offentliga områden (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
- Slutanvändningssektorer : **SU22:** Professionell användning: Offentliga områden (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
- Processkategorier : **PROC1:** Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering
PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
- Produktkategorier : **PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

SEKUMATIC FD

Miljöavgivningskategorier : **ERC8a:** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system