

Varuinformationsblad

enligt KIFS 1998:8 och SÄIFS 1994:4.

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn Haemo-Clean-L
Användningsområde Rengöring av kirurgiska instrument
Leverantör Ljungberg & Kögel AB
Box 1032
251 10 Helsingborg
Telefon: 042-13 98 60
Telefax: 042-13 21 81
Kontaktperson: Magnus Ahlqvist

Telefon för nödsituationer Kontakta läkare eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen.

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Produkten är kemisk beredning.

Ämnets namn	CAS-nummer	Einecs-nummer	Koncentration vikt-%	Riskfraser	Farokod
Trietanolamin	102-71-6	2030498	15	R36/38	Xi
Trietanolamincitrat	-	-	20		
Etanol	64-17-5	200-578-6	6	R11	F
Citronsyra	5949-29-1	201-069-1	6,5	R36	Xi
Tensider, alkoholetoxilat	34398-01-1	5000843	6	R36/38	Xi
Fettalkoholpolyetylen glykoleter	157707-43-2	5003493	10		
Kokosamfokarboxypropionat	-	-	6		
Natriumamintrimetylenfosfonat	-	-	0,5		
Enzymer, subtilisin	9014-01-1	232-752-2	2	R37/38-41 R42	Xi

R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R41: Risk för allvarliga ögonskador. R42: Kan ge allergi vid inandning. R11: Mycket brandfarligt. Xi: Irriterande. F: Mycket brandfarlig.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisk Undvik inandning och kontakt med hud och ögon. Kan irritera ögon, hud och andningsorgan.
Miljörisk Förhindra att större mängder spill kommer ut i avlopp/dagvattensystem.
Brandrisk Produkten är ej brandfarlig.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft, skölj näsa, mun och svalg med vatten. Om besvär kvarstår kontakta läkare.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Om besvär kvarstår kontakta läkare.
Kontakt med ögon	Spola genast med mycket vatten och kontakta läkare vid kvarvarande besvär.
Förtäring	Drick vatten. Kan ge illamående och kräkningar. Kontakta läkare vid symptom.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel	Använd lämpligen vatten, skum eller pulver.
-------------------	---

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Miljöskyddsåtgärder	Större spill samlas upp med lämpligt absorberingsmedel vilket därefter omhändertages som farligt avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Får ej förorenas med natriumnitrit eller andra kvävebindande ämnen som kan bilda cancerframkallande nitrosamin.
Lagring	Förvaras i rumstemperatur och ej i solljus. Bra ventilation. Förvaras oåtkomligt för barn.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tekniska åtgärder	Bra ventilation. Möjlighet till ögonspolning.
Hygieniska gränsvärden	För ingående ämnen gäller enligt AFS 2000:3: Nivågränsvärde Korttidsvärde Anm

Trietanolamin	5 mg/m ³	10 mg/m ³
Enzymer	1 glycinenhet/m ³	3 glycinenheter/m ³ S
Etanol	1000 mg/m ³	1 900 mg/m ³

Anm: "S" Sensibiliserande ämne är ämne som man kan bli överkänslig för, tex. ämne som i mycket liten mängd kan utlösa allergiska effekter.

Andningsskydd	Krävs om effektiv ventilation saknas.
Skyddshandskar	Använd lämpliga skyddshandskar.
Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskydd vid risk för kontakt
Skyddskläder	Använd lämpliga skyddskläder

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Bärnstensgul vätska	
Lukt	Svag aminlukt	
pH	8,3	
Kokpunkt	°C	Smältpunkt
Flampunkt.....	>150°C	Tändtemperatur
Explosionsgränser	-	
Oxiderande egenskaper	-	
Ångtryck	-	Gasdensitet.....
Densitet.....	1,01 kg/m ³	
Löslighet i vatten	Fullständigt	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	-	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas	Solljus och temperatur < 0 °C.
Ämnen som bör undvikas	Får ej förorenas med natriumnitrit eller andra kvävebindande ämnen som kan bilda cancerframkallande nitrosamin.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Kan ge allergi vid inandning.
Hudkontakt	Kan irritera huden vid kontakt.
Kontakt med ögon	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan ge illamående och kräkningar.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data är inte bestämd speciellt för denna produkt. Informationen baseras på kunskap om ingående ämnen.

Nedbrytbarhet	Citronsyra	Lättnedbrytbar enligt OECD-test
	Alkoholetoxilat	Normalt lättnedbrytbar enligt OECD-test
	Etanol	Lättnedbrytbar enligt OECD-test
	Trietanolamin	Ej lättnedbrytbar enligt OECD-test
Bioackumulering	Citronsyra:	Ej bioackumulerande
	Alkoholetoxilat	Bioackumulering ej trolig
	Etanol	Ej bioackumulerande
	Trietanolamin	Ej bioackumulerande
Ekotoxicitet	Citronsyra	Ej giftig mot vattenlevande organismer enligt OECD-test
	Alkoholetoxilat	Måttligt giftig till giftig mot vattenlevande organismer enligt OECD-test
	Etanol	Ringa giftighet mot vattenlevande organismer enligt OECD-test
	Trietanolamin	Låg giftighet mot vattenlevande organismer enligt OECD-test

13. AVFALLSHANTERING

Rester som blir avfall	Rester omhändertages som farligt avfall.
Förorenade förpackningar	Tomma emballage hanteras enligt lokala avfallsregler.

14. TRANSPORTINFORMATION

RID/RID-S (järnväg), ADR/ADR-S (väg): -

Klass: Produkten klassas ej som farligt gods

Ämnes-nr: -

Faronummer: - Etikett: -

IMDG (sjö): -

Klass: Produkten klassas ej som farligt gods Sida: -

EmS No: - MFAG No: -

Marin föroreningskategori: -

IATA (luft): -

Klass: Produkten klassas ej som farligt gods

FN-nr (UN): -

Förpackningsgrupp: -

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymboler med
farobeteckning



Hälsoskadlig

Riskfraser

R37/38-41-42

R42 - Kan ge allergi vid inandning

R41 - Risk för allvarliga ögonskador

R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden

Skyddsfraser

S23 – Undvik inandning av ånga

S24 - Undvik kontakt med huden

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S45 - Vid olycksfall, illamående, eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten

Hygieniska gränsvärden

För ingående ämnen gäller enligt AFS 2000:3:

	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Anm
Trietanolamin	5 mg/m ³	10 mg/m ³	
Enzymer, subtilisiner	1 glycinenhet/m ³	3 glycinenhet/m ³	S
Etanol	1 000 mg/m ³	1 900 mg/m ³	

Anm: "S" Sensibiliserande ämne är ämne som man kan bli överkänslig för, t ex ämne som i mycket liten mängd kan utlösa allergiska effekter.

16. ÖVRIG INFORMATION

Informationen är enbart baserad på data från ingående ämnen och inte på hela produkten.