

VARUINFORMATION I 16 PUNKTER

Identifiering av ämne/preparat och företag/distributör

<u>Namn</u>	ELGALITE M* rengöringsvätska	SDS nr	10104
<u>Företag</u>	ELGA Ltd Lane End HIGH WYCOMBE Bucks HP143JH England	<u>Distributör</u>	AB NINOLAB Box 137 194 22 UPPLANDS VÄSBY Telefon 08-590 860 70

2. Sammansättning/information om ingående komponenter

Innehåll

Kemikalier	% konc	Klassificering	Exponering	CAS	EINECS
Formaldehyd	12	C;R34	2 ppm	50-00-0	200-001-8

3. Risker vid kontakt med ämnet

Skadligt vid inandning, hudkontakt och vid förtäring. Irritation. Risk för brännskador, möjlig risk för bestående men, kan förorsaka irritation vid hudkontakt.

4. Åtgärder vid Första Hjälpen

<u>Exponering</u>	<u>Symtom</u>	<u>Åtgärd</u>
Inandning	Irritation, svårt att svälja, hosta andningssvårigheter, eventuellt andra kroppsliga men.	Flytta patienten så att han får frisk luft. Låt honom vila och håll honom varm.
Hudkontakt	Brännskador, hudrodnad.	Skölj med riktligt med rinnande vatten och tvätta därefter av med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Smärta, rodnad, irriterade tårkanaler, nedsatt synförmåga.	Skölj ögonen med rikligt med vatten i <u>minst 15 minuter</u> .
Förtäring	Kräkningar, magsmärtor, diarré.	Skölj munnen med vatten. Ge patienten vatten och mjölk att dricka. Hålla patienten varm och låt honom vila. Framkalla <u>inte</u> kräkningar.

I händelse av ögonkontakt eller förtäring och vid andra svåra olyckstillbud sök omedelbart läkarhjälp.

5. Brandbekämpningsutrustning

Lämplig brandsläckningsutrustning	Stora kvantiteter vatten	
Risk vid förbränning	Inte fastställd	
Specialutrustning för brandbekämpning	Godkänd gasmask, full skyddsklädsel	
<hr/>		
6. Åtgärder vid utsläpp eller spill		
Säkerhetsåtgärder	Använd godkända överdragskläder, säkerhetsglasögon, handskar och skor.	
Miljöåtgärder	Sug upp utspild vätska genom att hälla ut sand etc. Neutralisera med 5 % ammoniak. Små kvantiteter kan spolas till avlopp tillsammans med stora mängder vatten	
Städning	Allt använt material läggs i speciella behållare för destruktion	
<hr/>		
7. Handhavande och lagring		
<u>Handhavande</u>	<u>Ventilation</u>	Förvaras i väl ventilerat utrymme
Undvik		Kontakt med hud, ögon och kläder
Rekommenderade åtgärder och utrustning		<i>Se manual</i>
<u>Lagring</u>		
Temperatur		Svalt, undvik extrema temperaturskillnader
Förvaras ej tillsammans med		Oxiderande ämnen
Förpackning		Förvaras i tillsluten originalförpackning
<hr/>		
8. Exponeringskontroll/personskydd		
Exponeringsgräns	2.5 mg/m ³ (2 ppm), 8 timmar TWA, 2 ppm 10 minuter STEL	
Andning	NA	
Händer	PVC- eller gummihandskar	
Ögon	Säkerhetsglasögon (BS 2092 C)	
Hud	Överdragskläder och kemiskt resistent fotbeklädnad	
Hygienåtgärder	Tvätta noga efter handhavande av kemikalier. Nöd- och ögondusch måste finnas tillgängliga.	
<hr/>		
9. Fysiska och kemiska egenskaper		
Utseende	Färglös vätska	
Lukt	Stickande	
pH-värde	3.35-3.55 (vid 25° C)	

Kokpunkt	100° C (vatten)
Smältpunkt	0° C (vatten)
Lättantändlighet	Inte antändbar
Oxiderande egenskaper	Icke oxiderande
Relativ densitet	1.057 - 1.063 vid 20° C
Löslig i vatten	Löslig till alla delar
Löslig i lösningsmedel	Nej
<hr/>	
10. Stabilitet och reaktivitet	
Stabilitet	Bildar gas vid höga temperaturer
Undvik sammansättning med	ND
Undvik kontakt med	Saltsyra och starkt oxiderande ämnen
Farliga restprodukter	ND
<hr/>	
11. Giftinformation	
Effekter	Försakar allvarlig irritation av ögonen, rodnad och ned-satt synförmåga. Kan försaka hudirritation. Irritation i mun, strupe etc. Förtäring kan leda till döden. Irritation av andningsorganen.
LD50	800 mg/kg oralt råttor som 100 % formaldehyd 800 mg/kg oralt till råttor. Formaldehyd tillhör gruppen cancerframkallande ämnen (<i>kategori 3</i>).
<hr/>	
12. Ekologisk information	
<u>Miljöeffekter</u>	
Löslighet	Helt vattenlösligt
Nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart i jord och vatten
Bioackumulation	Ej bioackumulativt
Akvatisk toxicitet	Gift i fisk 134 mg/l -- regnbågsforell 96 Hr LD 50
Övrigt	Bakterietoxicitetströskel (Pseudomonas put da) 14 mg/l. Troposcopisk nedbrytbarhet -- halveringstid i dagsljus = 3 timmar
<hr/>	
13. Föreskrifter vid destruktion	
Substans	(I enlighet med <i>Control of Pollution Act 1974</i> and <i>Special Waste regulations 1980</i> .) Små kvantiteter kan tillåtas spolas bort via avlopp tillsammans med stora mängder vatten.
Behållare	Behandlas som vanligt avfall när behållaren är tömd.

14. Transportinformation -- Inte klassificerad

UN-nummer	Klass/nummer
Primär risk	Sekundär risk
Förpackningskod	Olycksagerande kod
HI-nummer	

15 Allmän informationUppgifter på etikett

Etikettnamn	ELGALITE M*
Symboler	Irriterande
<u>Riskbeteckningar</u>	<i>R20</i> Farligt att andas in <i>R21</i> Farligt vid hudkontakt <i>R36</i> Irriterande för ögon <i>R37</i> Irriterande på andningsvägar <i>R38</i> Irriterande på hud <i>R49</i> Möjlig risk för bestående men <i>R50</i> Kan förorsaka överkänslighet vid hudkontakt
<u>Säkerhetsbeteckningar</u>	<i>S1/2</i> Förvaras oåtkomligt för barn <i>S26</i> Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med rikligt med vatten och sök sedan läkarhjälp <i>S36/37</i> Bär skyddskläder och skyddsglasögon <i>S45</i> I händelse av olycka eller om personen känner sig dålig -- sök omedelbart läkarhjälp <i>S51</i> Används endast i väl ventilerade utrymmen
EEC-nummer	200-001-8

16. Övrig information

Produkten är endast avsedd för	Rengöring av omvänd osmos-membran
Får inte användas för	Andra ändamål annat än efter skriftlig överenskommelse med ELGA Ltd