

## Produktveiligheidsblad

Overeenkomstig 91/155/EEC

## Handelsnaam

ELEKTRION SCH 5987

Reek 71

1. Identificatie van de stof/preparaat en van de firma.	
Identificatie van het preparaat	Half synthetische snijolie
Chemische benaming	Preparaat
CAS nummer	Niet van toepassing
EINECS nummer	Niet van toepassing
Produkt omschrijving en gebruik	Oplosbare smeerolie
Identificatie van de firma	ELEKTRION, Nieuwewandeling 62 / B-9000 Ghent / Belgium tel: +(32)9/225.50.25.
2. Informatie over de componenten	
Te verkrijgen op aanvraag van de medische dienst	
3. Risico identificatie	
Gevaar voor irritatie bij langdurig contact.	
4. Eerste hulpmaatregelen	
Bij ernstige stoornissen, een arts raadplegen.	
Huidcontact	Onmiddellijk en overvloedig wassen met water en zeep.
Oogcontact	Onmiddellijk en overvloedig tenminste 15 minuten spoelen met water.
Inslikken	Geen braken opwekken, arts raadplegen.
5. Maatregelen bij brandbestrijding.	
Vlampunt	134°C
Blusmiddelen	. geschikt poeder, CO <sub>2</sub> , schuim.
	. niet geschikt waterstraal.
Bescherming	. Niet roken . Nabijheid van vlammen of vonken vermijden.
6. Maatregelen bij morsen / lekkage	
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Zie punt 8.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Zie punt 7.
Reinigingsmethoden	Opruiming Met behulp van fysieke middelen.
	Verwijdering Door een erkende ophaler laten verwijderen.
7. Behandeling en opslag	
Technische maatregelen	
Behandeling	Vorming van olie mist vermijden.
Opslag	In gesloten tanks en niet in de nabijheid van een vuurhaard.
8. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	
- Technische maatregelen	
- Persoonlijke beschermingsmaatregelen	
	. Tegen inademing : Ja, in geval van mist of rook.
	. Handbescherming : Ja, in geval van herhaaldelijk contact.
	. Oogbescherming : Ja, in geval van opspatten.
	. Bescherming van de huid en het lichaam, anders dan de handen : Bezoedelde kleding afdoen.
- Hygiënische maatregelen	
	Herhaald contact met de huid vermijden.
	Inademing van mist of rook vermijden.
9. Fysische- en chemische eigenschappen	
- Uitzicht	. Fysische toestand Vloeibaar
	. Kleur Geel - bruin
- Geur	Typisch
- Temperaturen die kenmerkend zijn voor fysische toestandsveranderingen :	
	- Vloeipunt : Niet van toepassing
	- Vlampunt : 134°C
	- Dichtheid : 0.96
- Oplosbaarheid :	
	. in water oplosbaar
	. in oplosmiddelen oplosbaar
	. in olieachtige vloeistof oplosbaar
	- Overige gegevens : Ph à 5% : 9,2
10. Stabiliteit en reactiviteit	
- Gevaarlijke reacties	
	. te vermijden condities : zie punt 7
- Gevaarlijke ontledingsprodukten	
	CO indien onvolledige verbranding
11. Toxicologische gegevens	
Toxiciteits klas : geen	
12. Ecologische gegevens	
Bevat minerale oliën.	
13. Overwegingen met betrekking tot verwijdering	
	- Overschotten of afval Wetgeving naleven
	- Vervuilde verpakkingen Wetgeving naleven
14. Informatie met betrekking tot het transport	
Niet geklasseerd	
15. Wettelijke informatie	
- EG etikettering Geen etikettering	
16. Overige informatie	
Uitgifte datum van dit blad : Februari 2001.	

De vermelde informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van het betreffende produkt op de aangegeven datum. Ze is naar eer en geweten verstrekt.

De aandacht van de gebruikers wordt er op gevestigd dat er eventuele risico's kunnen ontstaan wanneer het produkt voor andere toepassingen wordt gebruikt dan waarvoor het is bedoeld.

# ELEKTRION SCH 5987



Sinds 1907

## Beschrijving

**ELEKTRION SCH 5987** is een half synthetische snijolie die met water, microëmulsiësvormt. Zij is een biostatische vloeistof die noch nitraten, noch nitrieten bevat. Zij bezit sterke antisluitings-eigenschappen. ELEKTRION SCH 5987 werd ontworpen voor toepassingen op ferro en non ferro metalen.

## Typische karakteristieken

pH à 5%	:	9.2
Roest op gietijzer aan 3%	:	geslaagd
Korrosie test op koper en aan 3%	:	geslaagd

## Specifieke eigenschappen

- ✓ Heeft een dispergerend vermogen dat de zuiverheid van de machines verzekert.
- ✓ Een optimale afkoeling van de werktuigen en de te bewerken stukken.
- ✓ Verlenging van de aflatperiodes dankzij haar chemische stabiliteit.
- ✓ Verbeterde afwerking van de bewerkte stukken.
- ✓ Langere levensduur van de werktuigen, dankzij de blijvende vettigheid die eigen is aan de ELEKTRION olie.
- ✓ Is niet agressief t.o.v. de huid.
- ✓ Schuimt niet en laat geen kleverig produkt na.
- ✓ Zeer goede roestwerende eigenschappen.

## Koncentraties en toepassingen

ELEKTRION SCH 5987 wordt aangeraden voor bewerkingen en op ferro en non-ferro metalen : 5%.

Hard staal : 8%.

Om de beste resultaten te bekomen moet de concentratie van de olie in het water liggen tussen de 4 en 12%.

## Veiligheidsvoorschriften

De maatregelen voor het behandelen van oplosbare oliën zijn van toepassing. De stockage temperaturen zijn begrepen tussen 5°C en 25°C zodoende gelvorming of verdamping te vermijden.

Dit smeermiddel bevat geen chloor.