

1. Identifikation af stoffet / præparatet og af selskabet / virksomheden

Identifikation af stoffet eller præparatet

Handelsnavn: Elektrolyt Cougartron S1

Anvendelse af stoffet / præparatet

Generel anvendelse: Elektrolytisk / elektrokemiske metal mærkning
Kun til industriel brug

Af selskab / virksomhed

Firma navn: Cougartron

Gade: Hesselager 15

Stat / postnummer / by: 2605 Brøndby

Www: www.cougartron.com

E-mail: sales@cougartron.com

Telefon: +45 43 46 20 10

Telefax: +45 43 46 20 50

Ansvarshavende for
information: Telefon: +45 43 46 20 10
E-mail: sales@cougartron.com

Nødtelefon: Telefon: +45 43 46 20 10

2. Fareidentifikation

Klassificering

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF



Xi

Lokalirriterende

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Oplysning om særlige farer for menneske

Elektrolytiske dampe kan dannes ved jævnstrøm.

3. Sammensætning / Oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering (forberedelse): Vandig opløsning af uorganiske salte og organiske forbindelser.

CAS No.	EINECS/ELINCS	Kemisk navn	Indhold	Klassifikation
10377-60-3	233-826-7	Magnesiumnitrat	1-10 %	O, Xi; R 8, 36/38
55965-84-9	-	Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [EF-nr. 247-500-7 + 220-239-6]	0,0015-0,06%	C; R34 N; R50-53 Sens.; R43 T; R23/24/25

Elektrolyt Cougartron S1

Materiale nummer 300,061

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding:	Sørg for frisk luft. Sørg medicinsk behandling i tilfælde af problemer.
I tilfælde af kontakt med huden:	Skift forurenet tøj. Efter kontakt med huden, vaskes straks med sæbe og rigeligt vand. I tilfælde af hudreaktioner, søg læge.
Efter øjenkontakt:	Skyl straks øjnene med rigelige mængder rindende vand i 10 til 15 minutter, mens øjenlågene holdes fra hinanden. I tilfælde af problemer eller vedvarende symptomer, søg øjenlæge.
Efter indtagelse:	Skyl straks munden og drik rigeligt med vand. Hvis du føler dig utilpas, søg læge.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige data.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:	Brug slukningsmidler som er relevant for det omkringliggende område.
Særlige eksponeringsfarer hidrørende fra selve tilberedningen, forbrændingsprodukter eller opstående gasser:	Brande i umiddelbar nærhed kan medføre udvikling af farlige dampe. I tilfælde af brand kan frigives klor nedbrydningsprodukter og nitrogenoxider (NOx).
Specielt beskyttelsesudstyr til brandmænd:	Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Yderligere oplysninger:	Undgå at brandslukningsvand løber ud i overfladevand eller grundvand.

6. Udslip ved uheld

Personlige forholdsregler:	Undgå kontakt med stoffet. Brug egnet beskyttelsestøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe / aerosol.
Miljømæssige forholdsregler:	Må ikke udledes i jord, vandområder eller afløb.
Metoder til oprydning:	Opsug med absorberende materialer som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld. Opbevares i specielle lukkede beholdere og bortskaffes i henhold til bekendtgørelse. Må ikke tørre.

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering**

Tips om sikker håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation og lokal udsugning efter behov. Brug egnet beskyttelsestøj. Undgå kontakt med stoffet. Undgå indånding af dampe / aerosol.
---------------------------	---

Opbevaring

Krav til opbevaringsrum og beholdere:	Emballagen skal holdes tæt lukket.
Opbevaringsklasse:	12 = Ikke-brændbare væsker

Elektrolyt Cougartron S1

Materiale nummer 300,061

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler**Eksponeringskontrol**

Sørg for god ventilation af arbejdsområdet og / eller udsugning på arbejdspladsen.
Se også information i kapitel 7, afsnit lagring.

Kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Åndedrætsværn:	Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (OEL), skal åndedrætsværn bæres. Brug filtertype A-P3 i henhold til EN 141.
Beskyttelse af hænder:	Beskyttelseshandsker henhold til EN 374. Handske materiale: Butyl kautsjuk (butylgummi)-gennembrudstid: >480 min. Overhold handske producentens anvisninger vedrørende gennemslagskraft og gennembrudstid.
Beskyttelse af øjne:	Tætsluttende sikkerhedsbriller i henhold til EN 166.
Kropsbeskyttelse:	Brug egnet beskyttelsestøj.
Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:	Skift forurenet tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges. Vask hænder før pauser og efter arbejde.

9. Fysiske og kemiske egenskaber**Udseende**

Fysisk tilstand:	Væske.
Farve:	Farveløs, klar.
Lugt:	Lugtfri.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

Selvantændelsestemperatur:	Ikke selvantændelig.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Densitet:	1,03 g / ml.
pH-værdi:	5,5-6,5.
Vandopløselighed:	Fuld blandbar.

10. Stabilitet og reaktivitet

Kemisk stabilitet:	Produktet er stabilt under normale opbevaringsforhold.
Materialer der skal undgås:	Stærke syrer og baser.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Brande i umiddelbar nærhed kan medføre udvikling af farlige dampe. I tilfælde af brand kan frigives: Klor nedbrydningsprodukter, nitrogenoxider (NOx).

11. Toksikologiske oplysninger**Toksikologiske undersøgelser:**

I tilfælde af hudkontakt:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Efter øjenkontakt:	Kan forårsage irritationer.

Elektrolyt Cougartron S1

Materiale nummer 300,061

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet**

Akvatisk toksicitet: Information om Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methylen-2H-isothiazol-3-on (3:1) (Biociddirektivet): Meget giftig for vandlevende organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Alge toksicitet:
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0.018 mg/L/72h.
EC50 Selenastrum capricornutum: 0.025 mg/L/96h.

Bakteriel toksicitet:
EC50 Pseudomonas putida: 5,7 mg/L/16h.

Toksicitet for dafnier:
EC50 Daphnia magna: 0,12 mg/L/48 h.

Fiske toksicitet:
LC50 ørred: 0,19 - 0,28 mg/L/96 h.

Fareklasse for vand: 1 = svagt vandforurenende

Bioakkumulationspotentiale

Ingen tilgængelige data

Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelige data

Yderligere oplysninger om økologi

Generel information: Må ikke komme i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

13. Bortskaffelse**Produkt**

Affald nøgle nummer: 11 01 98 * = Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af metaller og andre materialer (f.eks galvaniske processer, forzinkning processer, bejdsnings processer, ætsning, fosfatering, basisk affedtning og anodisering)
* = Beviser til bortskaffelse skal fremlægges.

Anbefaling: Special affald. Bortskaffelse af affald i henhold til gældende lovgivning.

Forurenede emballage

Affald kodenummer: 15 01 02 = plastemballage.

Anbefaling: Bortskaf affald i henhold til gældende lovgivning.
Ikke-forurenede emballage kan genanvendes.**14. Transport oplysninger****Søtransport (IMDG)**

Officiel godsbetegnelse: Ikke begrænset

Lufttransport (IATA)

Officiel godsbetegnelse: Ikke begrænset

Yderligere information

Ikke farligt stof ifølge transport regulativer.

Elektrolyt Cougartron S1

Materiale nummer 300,061

Side 5 af 5

15. Oplysninger om regulering**Mærkning 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Xi

Lokalirriterende

R-sætning(er):	R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
S-sætning(er):	S 24 Undgå kontakt med huden. S 37 Brug egnede beskyttelseshandsker.
Tekst til mærkning	Indeholder Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [EF-nr. 247-500-7 + 220-239-6].

Nationale bestemmelser - EF-medlemsstater

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC): 0% af vægten

16. Andre oplysninger**Yderligere bemærkninger**

R-sætning (er):	R 8 = Brandfare ved kontakt med brændbare materialer. R 23/24/25 = Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R 34 = Ætsningsfare. R 36/38 = Irriterer øjnene og huden. R 43 = Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R 50/53 = Meget giftig for vandlevende organismer, kan forårsage langsigtede bivirkninger.
Årsag til ændring:	Generel revision

Datablad udstedt af

Kontakt: Se kapitel 1, afdeling med ansvar for information.

Oplysningerne i dette datablad menes at være korrekte og fyldestgørende på revisionsdagen. Det repræsenterer ikke en garanti for egenskaberne i juridisk bindende betydning.