

SIKKERHEDSDATABLAD

TMT-15 /

TRIMERCAPTO-S-TRIAZINE 15% OPLØSNING

UN

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden.

Udgivet dato: 19-05-2020 Udgave 2.

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	TRIMERCAPTO-S-TRIAZINE 15% OPLØSNING
CAS-nr.	17766-26-6
EF-nr.	241-749-5
REACH Registreringsnummer:	01-2119970332-41
PR nummer:	1557223

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet, samt anvendelser, der frarådes.

Anbefalede anvendelser: Industriel anvendelse. Spildevands- og røg rensning.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Søgaard Vandteknik ApS
Postadresse	Navervej 20
Postnr.	4000
Poststed	Roskilde
Land	Danmark
Telefon	+45 46 40 38 34
E-mail	mail@vandteknik.nu
Web-adresse	http://vandteknik.nu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen: +45 82 12 12 12 (Bispebjerg Hospital).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP

(Forordning (EF) nr. 1272/2008): Hudirritation kategori 2; H315 Øjenirritation kategori 2; H319

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

2.2. Mærkningselementer Farepiktogrammer (CLP)

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord	Advarsel	
Indeholder:	TRIMERCAPTO-S-TRIAZINE 15% OPLØSNING	
H-sætninger:	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H315: Forårsager hudirritation.	
P-sætninger:	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen, etiket, denne MSDS eller et foto af etiket. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280: Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.	
Ved kontakt med huden	P303+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Vådt tøj fjernes fra huden. Skyl / brus huden med vand.	
I tilfælde af indtagelse.	P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.	
Ved kontakt med øjnene.	P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.	
Kontakt læge	P314 Søg lægehjælp ved ubehag / kontakt Giftlinjen.	

2.3. Andre farer

Andre farer. Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	Indhold
1,3,5-triazin-	CAS-nr.: 17766-26-6	Skin Corr. 2; H315	15 vægt%
2,4(1H,3H,5)-trithion	EF-nr.: 241-749-5	Eye Dam. 2; H319	

REACH Registreringsnummer: 01-2119970332-41.

Der er ingen ekstra ingredienser til stede, der ud fra leverandørens nuværende viden er klassificeret og bidrager til klassificering af stoffet, og som derfor kræver rapportering i dette punkt.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, tag et foto af etiketten eller medbring dette sikkerhedsdatablad.
Indånding	Søg frisk luft. Søg læge hvis opståede gener ikke forsvinder hurtigt.
Indtagelse	Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Ved vedvarende symptomer søges læge.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og vask forurenede hud med vand og sæbe. Søg læge hvis irritation ikke ophører.
Øjenkontakt	Det opspilede øje skylles med rigelige mængder vand (evt. øjenskylleflaske) i mindst 15 minutter. Husk at fjerne kontaktlinser. Ved fortsat irritation, søg læge.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket, eller foto af etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale: Produktet virker irriterende i øjnene og på hud.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Medbring sikkerhedsdatabladet ved kontakt til læge, eller foto af etiket.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Alle slukningsmidler kan anvendes.
------------------------	------------------------------------

Uegnet som brandslukningsmiddel: Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ved brand dekomponerer produktet under afgivelse af nitrøse og svovlholdige gasser samt kulilte.
Farlige forbrændingsprodukter	Undgå indånding af dampe og røggasser. Søg frisk luft. (Generelt: Indånding af røggasser og dampe kan give kulilte forgiftning og andre skader. Kontakt læge / brandmandsskab, hvis du har været udsat for røg og dampe.)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend åndedrætsværn ved brandslukning. Ved brand fjernes emballager med produktet fra brandzonen, eller de holdes afkølede ved oversprøjtning med vand.
------------------------	--

Anden information

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Generelle tiltag Undgå indånding af dampe under opsamling. Anvend personligt beskyttelsesudstyr

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå at spild kommer i kloak, jord eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsamles med absorberende materiale og placeres i en egnet beholder. Spul efter med vand. Spul efter med rigelige mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 for oplysninger om personlige værnemidler. Se punkt 13 for oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt. Der skal være let adgang til vand og mulighed for øjenskyllning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Tørt på et velventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdi for eksponering: Der er ikke fastlagt grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2. Eksponeringskontrol

Generelt: Der skal være let adgang til vand.

Luftveje: Ved risiko for dannelse af aerosoler anvendes maske med partikelfilter.

Hænder: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, PVC eller neopren ved kontakt med stoffet. Handsketykkelse 0,11 mm.
Gennemtrængningshastighed >480 min.

Øjne: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

Hud og krop: Anvend egnet arbejdstøj.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Væske, Flydende
Farve	Farveløs til let gullig
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data
pH i brugsopløsning:	12,5, anvendes direkte.
pH (som det leveres)	12,5
Smeltepunkt / Frysepunkt	Ca. -3 °C
Kogepunkt:	Ca. 101 °C
Flammepunkt	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data.
Antændelighed:	Ikke brændbar.
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ikke relevant.
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant.
Damptryk:	20 mbar.
Dampmassefylde:	Ingen data.
Vægtfylde	1,12 kg/liter
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldt blandbar med vand.
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	16,5 mPa*s (20 °C)
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber:	Ikke-oxiderende.
Ledningsevne:	Ca. 60 mS/cm

9.2. Andre oplysninger

Middelmolekylvægt	243,22 g/mol
-------------------	--------------

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Ingen.
-------------	--------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Reagerer med syrer og oxidationsmidler.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale omstændigheder.
------------	---------------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Der kan dannes svovlholdige gasser ved kontakt med syrer.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå stærk opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen særlige

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Svovlholdige luftarter og nitrøse gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger.**

Komponent TRIMERCAPTO-S-TRIAZINE 15% OPLØSNING

Akutte virkninger:

Akut oral toksicitet LD50 rotte 7878 mg/kg

Symptomer: Irritation af slimhinder i mund, spiserør og mavetarmkanal.

Akut toksicitet ved indånding: Irritation af luftvejene.

Hudirritation. Hudkontakt kan give irritation

Øjenirritation stænk i øjnene kan medføre rødme og irritation.

Langtidsvirkninger:

Ingen kendte langtidsvirkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Komponent TRIMERCAPTO-S-TRIAZINE 15% OPLØSNING

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet:

Fisk LD50 13720 mg/l, 96h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

BOD5: 0 mg/kg

COD: 0,119 mg/kg

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger / Bemærkninger

Må ikke udledes til jord eller overfladevand.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder

til bortskaffelse:

Rester, opsamlet spild m.m. afleveres til kommunal modtagestation for kemikalieaffald eller afleveres til anden form for godkendt affaldshåndtering.
Kemikalieaffaldsgruppe B

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR / RID

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Omfattet af: Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 514/2011.

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Ingen særlige bestemmelser.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering af produktet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder:

IUCLID International Uniform Chemical Information Database.
Producentens sikkerhedsdatablad.

Oplæring og instruktion:

Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR).
Bør kun anvendes af personer der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.

Udarbejdet af:

SET, Søgaard Vandteknik ApS

Version

2

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Søgaard Vandteknik ApS.

Afsluttende bemærkning:

Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på de oplysninger der var til rådighed om produktet ved udarbejdelsen. Anvisningerne i

sikkerhedsdatabladet er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som beskrevet under punkt 1. Ved andre anvendelser kan produktet have egenskaber, som ikke er beskrevet i sikkerhedsdatabladet.