

Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

SIKKERHEDSDATABLAD

SDS0082DK

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.
 Handelsnavn Testifire TC3-XXX (XXX angiver kundevariant).
 Substanser i artikler Kul.
 CAS nr. 7440-44-0
 EF Nr. 931-328-0
 REACH-registreringsnr 01-2119488894-16-0008
 UFI Ikke relevant.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser CO-generering.
 Frarådede Anvendelser Ingen kendte.

1.3 Alleinvertreter

Firmaidentifikation Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Tyskland
 Telefon +49 7665 81 21 74

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmaidentifikation Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road
 Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Storbritannien
 Telefon +44 (0) 1707 282760
 Fax +44 (0) 1707 282777
 e-mail SDS@detectortesters.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer +45 8212 1212

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogram(mer) Ingen.
 Signalord Ingen.
 Faresætning(er) Ingen.
 Sikkerhedssætning(er) Ingen.

2.3 Andre farer

Ingen.

2.4 Yderligere oplysninger

Ingen.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Produktbeskrivelse: Aktiveret kulklud. Indeholder ingen sundhedsskadelige ingredienser.

3.1 Stoffer

EF Klassificering No. 1272/2008

Farlig(e) Ingrediens(er)	CAS nr.	EF -nr.	REACH-registreringsnr	Farepiktogram(mer) og Faresætning(er)
Kul	7440-44-0	931-328-0	01-2119488894-16-0008	Ingen

3.2 Yderligere oplysninger

Ingen.

Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt
Indtagelse

Usandsynlig eksponeringsvej.
Vask huden med vand og sæbe.
Skyl øjnene med vand i mindst 15 minutter.
Usandsynlig eksponeringsvej.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen forventede.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sandsynligvis unødvendig, men behandl om nødvendigt symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler
Uegnede slukningsmidler

Som egnet for omgivende ild.
Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Forbrænding kan forårsage giftig røg. Farlige nedbrydningsprodukter: Carbonmonoxid, Carbondioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ved større brand og store mængder: Anvend friskluftsforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indsamles mekanisk og bortskaffes i henhold til Afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Afsnit: 8, 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Holdes væk fra kilder med stærk lugt eller dampe for at forhindre forurening.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringstemperatur
Opbevaringstid
Materialer, der skal undgås

Omgivende.
Stabil under normale forhold.
Ingen forventede.

7.3 Særlige anvendelser

CO-generering.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

STOF	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m ³)	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m ³)	Anm
Kul	7440-44-0	-	10	-	-	Indåndingsbart støv
		-	4	-	-	Støv, der kan ind og udåndes

Kilde: WEL: Grænseværdi (UK HSE EH40)

8.1.2 Biologisk grænseværdi

Ikke fastlagt.

8.1.3 PNEC'er og DNEL'er

Ikke fastlagt.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr

Beskyttelse af øjne/ansigt

Kræves normalt ikke.



Beskyttelse af hud (Beskyttelse af hænder/ Andet)

Brug passende handsker, hvis forlænget hudkontakt er sandsynlig.



Åndedrætsværn

Der kræves normalt intet personligt åndedrætsværn.



Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

8.2.3 Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Vævet eller strikket klud.

Farve

Sort.

Lugt

Lugtfri.

Lugttærskel

Ikke relevant.

pH

Ikke relevant.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ikke relevant.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke relevant.

Flammepunkt

Ikke relevant.

Fordampningshastighed

Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, luftart)

Ikke-brandfarlig.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Ikke relevant.

Damptryk

Ikke relevant.

Dampmassefylde

Ikke relevant.

Relativ massefylde

Ikke relevant.

Overfladetæthed

NLT. 100g/m²

Opløselighed

Uopløselig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Ikke relevant.

Selvantændelsestemperatur

Ikke relevant.

Dekomponeringstemperatur

Ikke relevant.

Viskositet

Ikke relevant.

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosionsfarlig.

Oxiderende egenskaber

Ikke oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Stabil under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra kilder med stærk lugt eller dampe for at forhindre forurening.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen forventede.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonmonoxid, Carbondioxid.

Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Stoffer

Akut toksicitet

Lav akut toksicitet.

Hudætsning/irritation

Ikke-irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Er ikke hudsensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

Der er intet tegn på mutagent potentiale.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen beviser på kræftfremkaldende egenskaber.

Reproduktionstoksicitet

Ingen forventede.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare

Ingen forventede.

11.2 Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Lav toksicitet for organismer, der lever i vand.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet har ikke potentiale for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Uopløselig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes på egnet affaldsplads.

13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig ved transport.

14.1 UN-nummer

Ikke relevant.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

15.1.1 EU-forordninger

Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Ikke alle kemikalier er anført.

Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder

Ikke alle kemikalier er anført.

REACH: Bilag XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring

Ikke alle kemikalier er anført.

og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

REACH: Bilag XIV Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Ikke alle kemikalier er anført.

Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP);

Ikke alle kemikalier er anført.

15.1.2 Nationale bestemmelser

Ingen kendte.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke tilgængelig.

Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1,9.

BILLEDTEKST

LTEL	Grænseværdi: Langtidseksponering
STEL	Grænseværdi (15 min)
DNEL	Afledt nuleffektniveau
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB	meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne er baseret på No Climb Products Ltd.'s og denne rådgiveres viden, og de er afgivet i god tro. Vi kan dog ikke garantere for oplysningernes nøjagtighed, troværdighed eller fuldstændighed, og derfor frasiger vi os ethvert erstatningsansvar for tab eller skader opstået som følge af brugen af disse data. Da betingelserne for brug ligger uden for virksomhedens og dennes rådgiveres kontrol, frasiger vi os ethvert erstatningsansvar for tab eller skader, der opstår som følge af brug af produktet til andre formål end det tilsigtede.

Bilag til udvidet sikkerhedsdatablad (eSDS)

Ingen tilgængelige oplysninger.