

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

SDS0082NO

I HENHOLD TIL EF-FORORDNINGENE 1907/2006 (REACH) & 2015/830

DEL 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / BLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

- 1.1 Identifikator av produkt**
 Produktnavn: Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.
 Handelsnavn: Testifire TC3-XXX (XXX angir kundevariant).
 Stoffer i varer: Karbon.
 Nr. CAS: 7440-44-0
 EINECS Nr.: 931-328-0
 REACH Registreringsnummer: 01-2119488894-16-0008
- 1.2 Relevante og identifiserte bruksområder av stoff eller blanding og bruksområder som frarådes**
 Identifisert Bruksområde(r): CO-generering.
 Bruksområde(r) som frarådes: Ingen kjente.
- 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
 Firmaintifikasjon: Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Storbritannia
 Telefon: +44 (0) 1707 282760
 Fax: +44 (0) 1707 282777
 E-post: SDS@detectortesters.com
- 1.4 Nødtelefonnummer**
 Nødtelefonnummer: +44 (0) 1707 282760

DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**
 Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP): Ikke klassifisert som farlig ved håndtering.
- 2.2 Etikettelementer**
 Fare Piktogram: Ingen.
 Varselord: Ingen.
 Fareuttalelse(r): Ingen.
 Sikkerhetsuttalelse(r): Ingen.
- 2.3 Andre farer**
 Ingen.
- 2.4 Tilleggsopplysninger**
 Ingen.

DEL 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produktbeskrivelse: Aktivert karbonstoff. Inneholder ingen farlige ingredienser.

3.1 Stoffer

EF Klassifisering No. 1272/2008

Farlige Bestanddeler	Nr. CAS	EF Nr.	REACH Registreringsnummer	Fare Piktogram og Fareuttalelse(r)
Karbon	7440-44-0	931-328-0	01-2119488894-16-0008	Ingen

3.2 Tilleggsopplysninger

Ingen.

DEL 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



- 4.1 Beskrivelse av førstehjelp**
 Innånding: Usannsynlig eksponeringsvei.
 Hudkontakt: Vask huden med såpe og vann.
 Kontakt med Øyne: Skyll øynene straks med vann i minst 15 minutter.
 Svelging: Usannsynlig eksponeringsvei.
- 4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
 Ikke forventet.
- 4.3 Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som er nødvendig**
 Ikke sannsynlig at det trengs, men hvis nødvendig gi symptomatisk behandling.

DEL 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

- 5.1 Brannslukningsmidler**
 Eget Brannslukningsmiddel: Ta hensyn til omgivende materialer.
 Uegnede Slukkemidler: Ingen kjente.
- 5.2 Spesielle farer som følge av stoffet eller blandingen**
 Forbrenning kan forårsake giftig røyk. Farlige dekomponeringsprodukter: Karbonmonoksid, Karbondioksid.
- 5.3 Råd for brannmenn**
 Ved større brann og store mengder: Bruk åndedrettsvern med trykkluft eller frisklufttilførsel.

Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

DEL 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- | | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer | Bruk egnede vernehansker. |
| 6.2 | Miljømessige vernetiltak | Unngå utslipp til miljøet. |
| 6.3 | Metoder og materialer for oppdemning og rengjøring | Samle på en mekanisk måte og slipp ut i henhold til avsnitt 13. |
| 6.4 | Referanse til andre avsnitt | Se Også Avsnitt: 8, 13. |

DEL 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

- | | | |
|-----|---|---|
| 7.1 | Forholdsregler for sikker håndtering | Ingen spesielle tiltak kreves. Holdes adskilt fra kilder med sterk lukt eller damp for å hindre forurensning. |
| 7.2 | Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibilitetsproblemer | |
| | Lagringstemperatur | Omgivende. |
| | Lagringstid | Stabil under normale forhold. |
| | Uforenlige materialer | Ikke forventet. |
| 7.3 | Spesifikk(e) sluttbruk(er) | CO-generering. |

DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

- 8.1 **Kontrollparametere**
 8.1.1 **Administrative Normer**

STOFF	Nr. CAS	AN gj.snitt (8h ppm)	AN gj.snitt (8h mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm
Karbon	7440-44-0	-	10	-	-	Inhalerbart støv
		-	4	-	-	Støv som kan innåndes

Kilde: YUS: Yrkesmessig Utsetting Standard (WEL: UK HSE EH40)

- | | | |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 8.1.2 | Biologisk grenseverdi | Ikke fastslått. |
| 8.1.3 | PNEC'er and DNEL'er | Ikke fastslått. |
| 8.2 | Eksponeringskontroll | |
| 8.2.1 | Passende tekniske kontroller | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
| 8.2.2 | Personlig verneutstyr | |
| | Vernebriller/ansiktsskjerm | Vanligvis ikke påkrevd. |



Hudbeskyttelse (Håndbeskyttelse/ Annet)

Bruk egnete hansker dersom stadig hudkontakt er sannsynlig.



Åndedrettsvern

Ingen personlig åndedrettsvern bør normalt kreves.



Termiske farer

Ikke anvendelig.

- 8.2.3 **Miljøovervåking**

Unngå utslipp til miljøet.

DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- | | | |
|-----|--|---------------------------|
| 9.1 | Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper | |
| | Utseende | Vevet eller strikket tøy. |
| | Farge | Fargeløs. |
| | Lukt | Luktfri. |
| | Lukterskel | Ikke anvendelig. |
| | pH | Ikke anvendelig. |
| | Smeltepunkt/Frysepunkt | Ikke anvendelig. |
| | Nedre kokepunkt og kokeområde | Ikke anvendelig. |
| | Flammepunkt | Ikke anvendelig. |
| | Fordampingshastighet | Ikke anvendelig. |
| | Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke brannfarlig. |
| | Øvre/nedre flammepunkt eller eksplosjonsgrense | Ikke anvendelig. |
| | Damptrykk | Ikke anvendelig. |
| | Damptetthet | Ikke anvendelig. |
| | Relativ tetthet | Ikke anvendelig. |
| | Overflatetetthet | NLT. 100g/m ² |
| | Løselighet(er) | Uoppløselig. |
| | Delingskoeffisient n-oktanol/vann | Ikke anvendelig. |
| | Selvantennelsestemperatur | Ikke anvendelig. |
| | Nedbrytningstemperatur | Ikke anvendelig. |
| | Viskositet | Ikke anvendelig. |

Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

	Eksplorative egenskaper Oksiderende egenskaper	Ikke eksplosiv. Ikke-oksiderende.
9.2	Annen informasjon	Ingen.

DEL 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2	Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3	Mulighet for farlige reaksjoner	Stabil under normale forhold.
10.4	Forhold som skal unngås	Holdes adskilt fra kilder med sterk lukt eller damp for å hindre forurensning.
10.5	Uforenlige materialer	Ikke forventet.
10.6	Farlige dekomponeringsprodukter	Karbonmonoksid, Karbondioksid.

DEL 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1	Informasjon om toksikologiske effekter	
11.1.1	Stoffer	
	Akutt toksisitet	Lav akutt giftighet.
	Hudkorrosjon/irritasjon	Ikke irritasjon.
	Alvorlig øyeskade/irritasjon	Ikke klassifisert.
	Sensitisering til luftveier eller hud	Er ikke hudallergifremkallende.
	Bakterie fra mutagenisitet celle	Mutagenisk potensiale er ikke påvist.
	Kreftfremkallende	Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.
	Reproduksjonstoksicitet	Ikke forventet.
	STOT-enkel eksponering	Ikke klassifisert.
	STOT-gjentatt eksponering	Ikke klassifisert.
	Fare for aspirasjon	Ikke forventet.
11.2	Annen informasjon	Ingen.

DEL 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1	Toksisitet	Liten giftvirkning på vannorganismer.
12.2	Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.
12.3	Bioakkumulasjonspotensial	Produktet har ikke potensiale for bioakkumulering.
12.4	Mobilitet i jord	Uopløselig.
12.5	Resultater av PBG og vPvG vurdering	Ikke klassifisert som PBG eller vPvG.
12.6	Andre skadevirkninger	Ingen.

DEL 13: INSTRUKSER OM DISPONERING

13.1	Behandlingsmetoder for avfall	Må slippes ut på egnet avfallsstedet.
13.2	Tilleggsopplysninger	Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

DEL 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig ved transport.

14.1	UN-nummer	Ikke anvendelig.
14.2	UN korrekt transportnavn	Ikke anvendelig.
14.3	Transport fareklasse(r)	Ikke anvendelig.
14.4	Pakkegruppe	Ikke anvendelig.
14.5	Miljøfarer	Ikke anvendelig.
14.6	Spesielle forholdsregler for bruker	Ikke anvendelig.
14.7	Bulktransport skall utføres i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC (store beholder for bulkvarer)-koden	Ikke anvendelig.

DEL 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1	Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen	
15.1.1	EU-regelverk	
	Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk	
	Kandidatliste over stoffer der autorisasjon er meget viktig	Ikke alle kjemikalier er oppført.
	REACH: TILLEGG XVII Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	Ikke alle kjemikalier er oppført.
	REACH: TILLEGG XIV Liste over stoffer som krever autorisasjon	Ikke alle kjemikalier er oppført.
	Community Rolling Action Plan (CoRAP);	Ikke alle kjemikalier er oppført.
15.1.2	Nasjonale forskrifter	Ingen kjente.
15.2	Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Ikke tilgjengelig.

DEL 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: 1.

FORKORTELSER

LTEL	Langsiktig Eksponerings Norm
STEL	Langsiktig Eksponerings (15 min)
DNEL	Utleddet Nivå med Ingen Effekt
PNEC	Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Giftig
vPvB	veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen er basert på No Climb Products Ltd. og dets rådgiveres kunnskap, og er gitt i god tro, men vi kan ikke garantere dens nøyaktighet, pålitelighet eller fullstendighet, og fraskriver oss derfor ethvert ansvar for tap eller skade som følge av bruk av disse dataene. Da betingelsene for bruken av disse er utenfor kontroll for selskapet og dets rådgivere, fraskriver vi oss ethvert ansvar for tap eller skade når produktet brukes til andre formål enn det er tiltenkt.

Vedlegg til utvidet sikkerhetsdatabladet (eSDS)

Ingen informasjon tilgjengelig.