

AVSNITT 1: Identifikasjon av substansen/stoffblanding og ansvarlig firma/foretak

•1.1 Produktopplysninger

•**Produktnavn:** SFP Superfast Plus Aktivator 150ml

•**Artikkelnummer:** S7501101

•1.2 Relevant bruk av substansen eller stoffblanding og frarådet bruk

Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

•**Bruk av substansen / preparatet-** Aktivator Spray

•1.3 Opplysninger om leverandør av sikkerhetsdatabladet

•**Fabrikant/Leverandør:**

CT1 NORGE
Maskin-Elektrisk AS
Øvre Storgate 136,
N-3018 DRAMMEN

•**Epost:** post@ct1.no

•**Nettside:** www.ct1.no

•**Ytterligere opplysninger kan hentes fra:**

Avdeling for produksikkerhet

post@ct1.no

•1.4 Telefon ved nødstilfeller:




Tel: +47 22591300 (Giftinformasjonen 24/7)

AVSNITT 2: Potensielle farer

2.1. Klassifisering av substansen eller stoffblanding

Klassifisering under CLP:	Hud Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic (Kronisk Kategori) 2: H411; Flam. Sprayboks 1: H222; -: H229
De største farene/bivirkningene:	Ekstremt brannfarlig sprayboks. Boks under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Irriterer huden. Kan føre til slapphet eller svimmelhet. Farlig for vannmiljøet med langvarige effekter.

2.2 Merkingselementer

Fareerklæringer:	H222: Ekstremt brannfarlig sprayboks. H229: Boks under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming H315: Irriterer huden. H336: Kan føre til slapphet eller svimmelhet. H411: Farlig for vannmiljøet med langvarige effekter.
Signalord	Fare
Farepiktogram:	GHS02: Flamme  GHS07: Utropstegn  GHS09: Miljø 
Sikkerhetskoder	P102: Holdes utilgjengelig for barn. P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt. P211: Ikke spray på åpen flamme eller andre antennelseskilder. P251: Må ikke perforeres eller brennes, selv etter bruk. P280: Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P302+352: VED HUDKONTAKT Vask av med rikelig, rent vann/. P304+340: VED INNÅNDING Ta personen ut i frisk luft i en komfortabel stilling som gjør det enkelt å puste. P410+412: Beskytt fra sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C

SFP Superfast Plus Aktivator

2.3 Andre farer

(Fortsettelse fra side 1)

Andre farer:	Brannfarlig / eksplosiv blanding av luft-gasser kan oppstå under bruk. PBT: Dette produktet inneholder ikke PBT/vPvB stoffer.
---------------------	--

AVSNITT 3: Komponering/opplysninger om stoffer

3.2 Stoffblanding

Farlige komponenter:

NAFTA (RÅBENSIN) HYDROGENBEHANDLET, LETT, LAVT KOKEPUNKT				
EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP klassifisering	Prosent
265-151-9	64742-49-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	50-70 %
PROPAN				
200-827-9	74-98-6	Substanser med en Felles eksponeringsgrense på arbeidsplassen (WEL).	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30 %
BUTAN				
203-448-7	106-97-8	Substanser med en Felles eksponeringsgrense på arbeidsplassen (WEL).	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30 %
ISOBUTAN				
200-857-2	75-28-5	Substanser med en Felles eksponeringsgrense på arbeidsplassen (WEL).	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10 %
N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN				
202-805-4	99-97-8	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	1-10 %

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Forklaring av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Ta av alle tilsølte klær og fottøy med mindre de er klebet til huden.

Skyll huden under rennende vann i minst 10 minutter eller lenger helt til all substans er skylt vekk.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i minst 15 minutter. Kontakt lege.

Svelging: Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege.

Innånding: Få berørte personer ut i frisk luft ved uønsket innånding av gasser.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, akutte eller forsinket

Hudkontakt: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

Øyekontakt: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

Svelging: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

Innånding: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

Forsinkede / akutte virkninger: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

4.3. Indikasjoner som viser til at akutt legebesøk og spesiell behandling er nødvendig

Akutt / spesiell behandling Ikke relevant.

SFP Superfast Plus Aktivator

AVSNITT 5: Tiltak for brannslukking

5.1 Brannsløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Egnede brannsløkkingsmidler må tas i bruk etter brannens karakter og omgivelser.

5.2 Fare som kan oppstå av substansen eller stoffblandingen

Farer ved eksponering: Ekstremt brannfarlig Giftige gasser kan dannes ved brann. Kan produsere eksplosive luftgasser. Gasser kan nå antennelseskilder og flammetilbakeslag selv om de befinner seg på god avstand.

5.3. Råd for brannslukking

Råd for brannslukking: Bruk selvforsynt åndedrettsvern. Bruk fullt verneutstyr som beskytter hud og øyne totalt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelse og nød prosedyrer

Personlige forholdsregler: Se avsnitt 8 av SDB som omhandler verneutstyr i detalj. Fjern alle antennelseskilder. Ved utendørsbruk, unngå å stå i motvind.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø

Forholdsregler for vern av miljø: Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag. Bruk egnet boks til avfall.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring:

Metoder for opprensning: Samle spill med sand eller jord. Ikke bruk verktøy som kan føre til gnister når man rensker opp spill. Opprensning bør utføres av personer som er kvalifiserte og som kjenner til de spesifikke substansene.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt: Se avsnitt 8 av SDB.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vilkår for håndtering: Sørg for god nok ventilasjon i arbeidsområdet. Ikke bruk i små innestengte rom.

Røyking er forbudt Ikke bruk verktøy som avgir gnister.

7.2 Vilkår for sikker lagring, og eventuelle inkompatibiliteter

Lagringsvilkår: Lagres i et kjølig og godt ventilert lokale. Beholderen må være forsvarlig lukket. Må beskyttes fra direkte sollys. Må holdes unna antennelseskilder.

Egnet emballasje: Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Farlige komponenter:

NAFTA (RÅBENSIN) HYDROGENBEHANDLET, LETT, LAVT KOKEPUNKT

Eksponeringsgrense på arbeidsplassen (WEL):			Støv som kan innåndes	
Land	8 timer tidsvekted gjennomsnitt (TWA)	15 min. kortsiktig eksponeringsgrense (STEL)	8 timer tidsvekted gjennomsnitt (TWA)	15 min. kortsiktig eksponeringsgrense (STEL)
EU	1200mg/m ³	-	-	-
PROPAN				
UK	1800 mg/m ³	7200 mg/m ³	-	-
BUTAN				
UK	1450 mg/m ³	1810 mg/m ³	-	-

(Fortsetter side 4)

SFP Superfast Plus Aktivator

(Fortsettelse fra side 3)

ISOBUTAN				
Land	8 timer tidsvekted gjennomsnitt (TWA)	15 min. kortsiktig eksponeringsgrense (STEL)	8 timer tidsvekted gjennomsnitt (TWA)	15 min. kortsiktig eksponeringsgrense (STEL)
UK	2400 mg/m ³	9600 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC Verdier

DNEL / PNEC: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak: Sørg for god nok ventilasjon i arbeidsområdet. Sørg for at lys og elektriske installasjoner ikke er antenneskilder.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern er ikke nødvendig.

Håndvern: Hansker som beskytter mot kjemikalier.

Øyevern: Vernebriller. Pass må å ha vann til bruk av å rense øye i nærheten.

Hudvern: Verneklær.

Miljø: Forhindre utslipp i kloakkanlegg eller i naturen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om generelle fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Sprayboks
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Flammepunkt	- 60

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transportmetoder og lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold. Stabilt i romtemperatur.

10.3. Mulige farlig reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner oppstår ikke under normale transport- eller lagringsforhold.

10.4. Forhold som bør unngås

Forhold som bør unngås: Direkte sollys. Varme. Varme overflater. Antenneskilder. Flammer.

10.5. Uforenelige stoffer

Stoffer som må unngås: Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrestoffer.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter: Giftige gasser kan dannes ved brann.

AVSNITT 11: Opplysninger om gift-fare

11.1. Opplysninger om reaksjoner på gift

(Fortsetter side 5)

SFP Superfast Plus Aktivator

(Fortsettelse fra side 4)

NAFTA (RÅBENSIN) HYDROGENBEHANDLET, LETT, LAVT KOKEPUNKT				
HUD	ROTTE	LD50	2000	mg/kg
ORAL	ROTTE	LD50	>2000	mg/kg
N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN				
IPR	MUS	LD50	212	mg/kg
Relevante farer i henhold til stoffer:				
Fare	Opptaksvei		Base	
Hudkorrosjon/irritasjon	HUD		Fare: beregnet	
STOT- enkel eksponering	-		Fare: beregnet	

Symptomer / opptaksvei

Hudkontakt: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

Øyekontakt: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

Svelging: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

Innånding: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

Forsinkede / akutte virkninger: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

Andre opplysninger: Ikke relevant.

AVSNITT 12: Opplysninger om miljø

12.1. Giftighet

Farlige komponenter:

NAFTA (RÅBENSIN) HYDROGENBEHANDLET, LETT, LAVT KOKEPUNKT		
ALGER	72H IC50	<10 mg/l
DAFNIER	48H EC50	<10 mg/l
FISK	96H LC50	<10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleringspotensial: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

12.5. Resultat av PBT og vPvB vurdering

PBT identifikasjon: Dette produktet inneholder ikke PBT/vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Giftig for organismer som lever i vann.

AVSNITT 13: Behandling av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Håndtering av avfall: Overfør produktet til en egnet emballasje og sørg for levering til en godkjent mottaksstasjon.

Gjenvinningsmetoder: Ikke relevant.

Avfallsbehandling av emballasje: Ikke relevant.

NB: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

SFP Superfast Plus Aktivator

AVSNITT 14: Transportopplysninger

· 14.1 UN-Nummer	UN1950
· 14.2 UN Riktig forsendelsesnavn	AEROSOLS
· 14.3 Transportfareklasse Transportklasse:	2
· 14.4 Emballasjegruppe	
· 14.5 Miljøfare: · Miljøfare · Maritim forurensning:	Ja Nei
14.6. Spesielle forholdsregler for bruker Spesielle forholdsregler: Tunnel restriksjonskode: Transportkategori:	Ingen spesielle forholdsregler: D 2

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for substansen eller stoffblandingen

Særskilt lovgivning: Ikke relevant.

15.2. Vurdering av sikkerheten rundt kjemikalier:

Vurdering av sikkerheten rundt kjemikalier: Det har ikke blitt utført en vurdering rundt substansen eller den kjemiske blandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger

Andre opplysninger: Dette sikkerhetsdatabladet er blitt utarbeidet i henhold til EU forordning 453/2010.

Uttrykk brukt i avsnitt 2 og 3:

H220: Ekstremt brannfarlig gass.

H222: Ekstremt brannfarlig sprayboks.

H225: Ekstremt brannfarlig væske og gasser.

H229: Boks under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming

H301: Giftig ved svelging.

H304: Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.

H311: Giftig ved hudkontakt.

H315: Irriterer huden.

H331: Giftig ved innånding.

H336: Kan føre til slapphet eller svimmelhet.

H373: Kan forårsake organskader <eller erklære kjente skader på organer> ved langvarig eller gjentatt eksponering <bekreftede opptaksveier dersom det er bevist at ingen andre opptaksveier fører til fare>.

H411: Farlig for vannmiljøet med langvarige effekter.

H412: Skadelig for vannmiljøet med langvarige effekter.

Forbehold om ansvar: Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti på at informasjonen er fullstendig, slik at den må ansees som en veiledning. Dette selskapet kan ikke holdes ansvarlig for skader som oppstår ved bruk av produktet.