

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator:

Handelsnavn: SUPER HELP - FIRE STOP.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruksområde: Flammehemmende produkt.
Konsument produkt (SU21)

Bruk som frarådes: Brukes bare til ovennevnte.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: T. Hansen Gruppen A/S
Stensgårdvej 1
5500 Middelfart
Tlf.: +45 31 31 31 31
thansen@thansen.dk

E-post: thansen@thansen.dk

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Aerosol H229, Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

H-setninger:

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

P-setninger:

Allmenne:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetsdatablad

SUPER HELP - FIRE STOP

Versjon 1.0

Utarbeidet: 31-01-2020

thansen

Forebyggingse:

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Oppbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.

Disponering:

-

Annen merking:

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

2.3 Andre farer.

Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
124-38-9 / 204-696-9	-	Karbondioksid	1<5	-
68155-09-9 / 268-938-5	-	Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides	1<2	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Ved tvil eller symptomer, søk lege.

Innånding:

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis symptomene vedvarer, søk lege.

Hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll umiddelbart med masser av vann i minst 10 minutter. Hvis irritasjonen vedvarer, kontakt lege.

Inntak: Ingen fare. Om mulig, gi aktivt kull blandet med vann, eller parafin.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler: CO₂, skum, slukningspulver, vannspray.

Uegnede slukkingsmidler: Ikke bruk vann i full stråle, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Aerosolbeholdere som blir overopphetet kan sprekke, og dermed fly en betydelig avstand med høy hastighet, så bruk hjelm. Produktet er produsert under trykk i en forseglet metallbeholder (testtrykk maks. 15 bar).

5.3 Råd for brannmannskap: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Kjøøl risikoutsatte beholdere med vanntåke/spary. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon. Røyking forbudt. Hold ubeskyttede personer borte. Normalt ingen lekkasje, men skjer det, ta beholderen ut i frisk luft, eller dekk den til med absorberende materiale.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Informer de lokale myndigheter ved større utslipp i omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.

Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brannfarlig absorberende materiale. Oppbevares i egnede lukket beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Skyll området grundig med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for sikker håndtering og avsnitt 13 for sluttbehandling.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Unngå innånding av damper. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Unngå dannelse av brennbare og eksplosive damp / luftblandinger. Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Brukes et godt ventilert område.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Beskytt mot sollys og utsett ikke for temperaturer over 50°C. Hold beholder stående og sikkert for å hindre fall/skade.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere Grenseverdier

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi	Anm:	Referanser:
124-38-9	Karbondioksid	5000 ppm 9000 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå kontakt med hud og øyne. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå innånding av damp.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved normale bruksforhold.
Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Håndvern:

Ikke nødvendig ved normale bruksforhold.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller. (EN 166)

Kroppsværn: Mulighet: antistatisk arbeidsklær i bomull.

Begrensning av eksponering av miljøet:
Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende - aerosol	Farge: Ingen data	Lukt: Karakteristisk	PH: Ingen data	Viskositet: Ingen data
Frysepunkt: <0°C	Kokepunkt: 100°C	Relativ tetthet: 1 kg/l	Damptrykk 20°C: 5 bar	Flammepunkt: Ingen data
Ekspljosjonsgrense: Ingen data	Løselighet: Løselig i vann	Selvantennelighet: Ingen data	Antennelsestemperatur: Ingen data	

9.2 Andre opplysninger:
Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabilt produkt ved normale forhold.
Karbondioksid: stoffet spaltes ved oppvarming til over 2000°C, ved å danne karbonmonoksid.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold (se avsnitt 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås:
Aerosolbeholderen er stabil i 36 måneder, og med anbefalt lagring vil ingen farlige reaksjoner oppstå, da produktet er inneholdt i hermetisk forseglede beholdere. Når det utsettes for temperaturer over 50°C, vil trykket i beholderne øke, med fare for sprengning.

10.5 Uforenlige materialer: Kan danne brennbare gasser ved kontakt med metaller, nitrider, uorganiske sulfider, sterke reduksjonsmidler.
Kan danne giftige gasser ved kontakt med uorganiske sulfider, sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Nedbrytes ikke ved anbefalt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet:	Ikke klassifisert. Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides: Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg
Irritasjon/etsing av huden:	Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Ikke klassifisert.
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.
Konklusjon/Spesifikke effekter:	Karbondioksid: Stoffet kan inhaleres. Kan forårsake frostskafer. Kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:	
Økotoksisitet:	Ikke klassifisert. Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides: Fisk – LC50 – 96 t.: 5,9 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: 46 mg/l Alge – EC50 – 96 t.: 341 mg/l
12.2 Persistens og nedbrytbarhet:	Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides: 70 % nedbrytbart – OECD 301B.
12.3 Bioakkumuleringsevne:	Ingen kjent evne.
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen data tilgjengelig.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:	Produktet tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger: Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Mulighet:

Avfallskode (EAL):

16 05 05 annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet. Tomme beholdere kan sprekke ved eksponering for temperaturer over 70°C.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	1950	1950
14.2 Korrekt transportnavn, FN	AEROSOLBEHOLDERE, kvelende	AEROSOLS, asphyxiant
14.3 Transportfareklasse(r)	2/2.1	2/2.1
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EmS:	Nei F-D, S-U	No F-D, S-U
Annen informasjon	LQ: 1 L Tunnelrestriksjonskode: E	LQ: 1 L. Tunnelcode: E

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

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

-

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjon: Ingen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com