

Sikkerhetsdatablad

Utstedelsesdato: 23-06-2015

Versjon: 01.00 /NOR

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Gas lighter

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk: Lighter.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Rasmussen A/S
Esplanaden 40
1263 København K
Danmark
Tlf.: +45 33960000
Telefaks: +45 33960009
E-postadresse: post@rasmussen-as.com

1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Flam. Gas 1;H220

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

Viktigste skadevirkninger: Ekstremt brannfarlig gass.
Produktet avgir damper som kan gi døsighet og svimmelhet.

2.2. Merkingselementer



Signalord: Fare

H-setninger: Ekstremt brannfarlig gass.(H220)

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Registreringsnummer	CAS/EC-nummer	Stoff	CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
.	9003-54-7	Beholder: Styren Acrylonitril Copolymer	.	100	.

262-706-7
74-98-6	Propan		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas liq. gas;H280	30-100
200-827-9				
106-97-8	Butan (inneholder < 0,1 %		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas liq. gas;H280	30-100
203-448-7	1,3-butadien (203-450-8))			
75-28-5	Isobutan (som inneholder >= 0.1%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas liq. gas;H280	30-100
200-857-2	butadien (203-450-8))			

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. I tilfelle åndedrettssvikt må det gis kunstig åndedrett eller oksygentilførsel (men ikke munn-til-nese-metoden).
Svelging:	Ikke relevant, da produktet er en gass.
Hud:	Vask huden med såpe og vann.
Øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Forbrenning:	Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Produktet avgir damper, som kan gi døsighet og svimmelhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegnete slukningsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Oppvarming vil forårsake trykkstigning i emballasjen med fare for at den skal sprenge. Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell:	Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Sørg for god ventilasjon.
For innsatspersonell:	I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for god ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Rennende vann og øyenskyller bør være tilgjengelige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer:

Innholdsstoff:	Administrativ norm	Anmerkninger
Butan	250 ppm 600 mg/m ³	-
Propan	500 ppm 900 mg/m ³	-

Rettsgrunnlag: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2014-12-22-1885.

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Ikke påkrevd.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Ikke påkrevd.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ikke påkrevd.

Miljøeksponeringstiltak: Ikke relevant.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Flytende Gass
Farge: Fargeløs
Lukt: Luktfri
Luktterskel: Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning): Ingen data
pH (konsentrat): Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data
Startkokepunkt og kokepunktintervall: Ingen data
Flammepunkt: Ingen data
Fordampningshastighet: Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass): Antennbarhet, temperatur: 430 °C
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier: Ingen data
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier: 1,5-8,5 vol%
Damptrykk: 3000 mbar (20°C) 10530 mbar (70°C)

Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	0,56
Løselighet:	Lite løselig i følgende: Vann.
fordelingskoeffisient	Ingen data
n-oktanol/vann:	
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaper:	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Ved normal håndtering kan gasser ikke svelges. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt toksisitet - dermal:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt toksisitet - innånding:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Hudetsing/-irritasjon:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet avgir damper, som kan gi døsighet og svimmelhet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Gjentatte STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

Samle søl i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/RID

14.1. FN-nummer

1057

14.2. FN-forsendelsesnavn

LIGHTERE

14.3. Transportfareklasse(r)

2.1

14.4. Emballasjegrupper

-

Farenummer

Tunnelrestriksjonskode:

D

14.5. Miljøfarer

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

ADN

14.1. FN-nummer

1057

14.2. FN-forsendelsesnavn

LIGHTERS

14.3. Transportfareklasse(r)

2.1

14.4. Emballasjegrupper

14.5. Miljøfarer

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

Transport i tankskip:

IMDG

14.1. FN-nummer

1057

14.2. FN-forsendelsesnavn

	LIGHTERS
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1
14.4. Emballasjegrupper	-
14.5. Miljøfarer	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
IMDG Code segregation group:	-
ICAO/IATA	
14.1. FN-nummer	1057
14.2. FN-forsendelsesnavn	LIGHTERS
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1
14.4. Emballasjegrupper	
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ingen.
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Spesielle bestemmelser: Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P2 BRENNBARE GASSER: kolonne 2: 10 t, kolonne 3: 50 t.
Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng.
Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring av forkortelsene: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metode for klassifisering: Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

H-setninger: H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H280 Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.

Utdanning: Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Utfyllende opplysninger: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.