

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum: 23-06-2015

Version: 01.00 /SWE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Gas lighter

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Lighter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Rasmussen A/S
Esplanaden 40
1263 København K
Danmark
Tel: +45 33960000
Fax: +45 33960009
E-post: post@rasmussen-as.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008): Flam. Gas 1;H220

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig gas.
Produkten avger ångor. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk, yrsel, förgiftning och i vissa fall medvetslöshet.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

H-fraser: Extremt brandfarlig gas.(H220)

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Registrerings- nummer	CAS/ EG-nr	Ämne	CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	w/w%	Anm.
.	.	Behållare.	.	.	.

9003-54-7	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 (< 0,1 % 1,3-butadien	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas liq. gas;H280	30-100
203-448-7	(203-450-8))	.	.
75-28-5	Isobutan (innehållande >=0,1%	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas liq. gas;H280	30-100
200-857-2	butadien (203-450-8))	.	.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. I händelse av andningsuppehåll, ge den drabbade andningshjälp/syre (men tillämpa inte mun-mot-mun-metoden).
Förtäring:	Ej aktuellt då produkten är en gas.
Hud:	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögon:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten avger ångor. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk, yrsel, förgiftning och i vissa fall medvetslöshet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.
Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga släckmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Värming orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk. Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Rökning och öppen eld förbjudet. Tillse god ventilation.
För räddningspersonal:	Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillse god ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning och öppen eld förbjudet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.
Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning,
skyddsglasögon/ansiktsskydd: Erfordras ej.

Personlig skyddsutrustning,
hudskydd: Erfordras ej.

Personlig skyddsutrustning,
andningsskydd: Erfordras ej.

Begränsning av miljöexponeringen: Ej tillämpligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Flytande Gas
Färg: Färglös
Lukt: Luktfri
Luktröskel: Data saknas
pH (brukslösning): Data saknas
pH (koncentrerad): Data saknas
Smältpunkt/frys punkt: Data saknas
Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall: Data saknas
Flampunkt: Data saknas
Avdunstningshastighet: Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas): Antändningstemperatur: 430 °C
Övre/undre brännbarhetsgräns: Data saknas
Övre/undre explosionsgräns: 1,5-8,5 vol%
Ångtryck: 3000 mbar (20 °C) 10530 mbar (70 °C)
Ångdensitet: Data saknas
Relativ densitet: 0,56
Löslighet: Svagt upplösbar med följande: Vatten.
Fördelningskoefficient
n-oktanol/vatten: Data saknas
Självantändningstemperatur: Data saknas
Sönderfallstemperatur: Data saknas
Viskositet: Data saknas
Explosiva egenskaper: Data saknas
Oxiderande egenskaper: Data saknas

9.2 Annan information

Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Vid normal hantering kan gasen inte förtäras. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Hud, anfrätning/irritation:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Produkten avger ångor. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk, yrsel, förgiftning och i vissa fall medvetslöshet. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Annan giftig inverkan:	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

Kasta inte helt eller delvis tömda tändare i vanliga sopkärl. Överlämna tändare till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

14.1 UN-nummer 1057

14.2 Officiell transportbenämning TÄNDARE

14.3 Faroklass för transport 2.1

14.4 Förpackningsgrupp -

Farlighetsnummer -

Tunnelrestriktionskod D

14.5 Miljöfaror Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

ADN

14.1 UN-nummer 1057

14.2 Officiell transportbenämning LIGHTERS

14.3 Faroklass för transport 2.1

14.4 Förpackningsgrupp -

14.5 Miljöfaror Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

Transport i tankfartyg:

IMDG

14.1 UN-nummer 1057

14.2 Officiell transportbenämning LIGHTERS

14.3 Faroklass för transport 2.1

14.4 Förpackningsgrupp -

14.5 Miljöfaror Produkten är inte Marine Pollutant (MP)

IMDG-kod segregationsgrupp: -

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer 1057

14.2 Officiell transportbenämning LIGHTERS containing flammable gas

- 14.3 Faroklass för transport 2.1
14.4 Förpackningsgrupp -
14.5 Miljöfaror Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Specialbestämmelser: DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P2 BRANDFARLIGA GASER: Kolumn 2: 10 t, Kolumn 3: 50 t.
Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring av förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

H-fraser: H220 Extremt brandfarlig gas.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Utbildning: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.