

SIKKERHEDSDATABLAD
SILVER MATCH GAS LIGHTER REFILL

Side: 1

Kompileringsdato: 19/11/2014

Version: 1

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: SILVER MATCH GAS LIGHTER REFILL - 40673344 - 300ml

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: Polyflame Europe SA
Z.A des Petits Carreaux
7 avenue du bouton d'or
9438 Bonneuil-sur-Marne Cedex6
France
Tel: 0033 (0)1 43996000
Email: daniel.boughanim@polyflame.com

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): 0033 (0)1 43996000

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): Flam. Gas 2: H221; Press. Gas: H280; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Klassificering (DSD/DPD): F+: R12

Vigtigste bivirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Faresætninger: H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.

Signalord: Fare

Farepiktogrammer: GHS02: Flamme



Sikkerhedssætninger: P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251: Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
SILVER MATCH GAS LIGHTER REFILL

Side: 2

2.3. Andre farer

Andre farer: Ved brug kan brandbare brandfarlige / eksplosive damp-luftblandinger dannes.

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

BUTAN

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
203-448-7	106-97-8	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	70-90%

PROPAN

200-827-9	74-98-6	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	---------	--	-------------------------------------	--------

ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	<1%
-----------	---------	--	-------------------------------------	-----

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

Indtagelse: Hvis patienten er bevidstløs, skal det kontrolleres at der er vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis patienten er bevidstløs og åndedrættet er OK, lægges patienten i aflåst sideleje. Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Hvis patienten er bevidstløs, kontrolleres det om der er vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis patienten er bevidstløs og vejtrækningen er OK, anbringes patienten i aflåst sideleje. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten sidde op eller ligge ned. Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe. Overflyt patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Forfrysninger kan indtræffe, hvilket medfører at det påvirkede område bliver hvidt og følelsesløst.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

SILVER MATCH GAS LIGHTER REFILL

Side: 3

Øjenkontakt: Kan medføre permanent skade.

Indtagelse: Indånding af dampe fra maven kan medføre symptomer, der ligner symptomerne ved direkte indånding.

Indånding: Bevidstløshed kan forekomme. Vejtrækningen kan stoppe.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Der kan forekomme dødsghed eller mental forvirring.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Øjeblikkelig / særbehandling: Øjeblikkelig medicinsk behandling er påkrævet.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Alkoholbestandigt skum. Vandsprøjt. Kuldioxid. Tørt kemisk pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Yderst brandfarligt. Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding. Fremkalder en eksplosiv blanding af luft og damp. Damp kan bevæge sig over betydelige afstande fra antændelsesstedet og flamme tilbage.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Evakuer straks området. Tilkald straks politi og brandvæsen. Fjern alle antændelseskilder. Udluft det forurenede område mekanisk, samtidig med at dannelse af eksplosive koncentrationer undgås - se SDB, afsnit 9.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: De omkringboende underrettes om tilstedeværelsen af røg eller gas.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Brug ikke udstyr ved rengøringen, der kan frembringe gnister. Oprensning må kun foretages af uddannet personale, der er bekendt med det pågældende stof.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Brug værktøj, der ikke danner gnister. Alt udstyr, der anvendes ved håndteringen, skal have jordforbindelse. Undgå direkte kontakt med stoffet.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

SILVER MATCH GAS LIGHTER REFILL

Side: 4

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder. Undgå dannelse af elektrostatisk ladning i den umiddelbare nærhed. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

BUTAN

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	1200 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-

PROPAN

DK	1800 mg/m ³	1800 mg/m ³	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for mekanisk udluftning af området. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde. Sørg for at alle de tekniske forholdsregler, der er anført i SDB, afsnit 7, er på plads.

Åndedrætsværn: Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Antistatisk beskyttelsestøj. Antistatisk fodtøj.

Miljø: Sørg for at alle de tekniske forholdsregler, der er anført i SDS, afsnit 7, er på plads. Vær sikker på at udslip fra udluftning eller udstyr overholder lovgivning til beskyttelse af miljøet.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Gas

Lugt: Meget svag lugt

Flammepunkt°C: <21

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
SILVER MATCH GAS LIGHTER REFILL

Side: 5

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold. Stabilt ved stuetemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme. Varme overflader. Antændelseskilder. Flammer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Giftighed: Ingen data tilgængelige.

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Forfrysninger kan indtræffe, hvilket medfører at det påvirkede område bliver hvidt og følelsesløst.

Øjenkontakt: Kan medføre permanent skade.

Indtagelse: Indånding af dampe fra maven kan medføre symptomer, der ligner symptomerne ved direkte indånding.

Indånding: Bevidstløshed kan forekomme. Vejrtrækningen kan stoppe.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Der kan forekomme dødsghed eller mental forvirring.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
SILVER MATCH GAS LIGHTER REFILL

Side: 6

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr: UN1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: AEROSOLS (IATA ONLY), FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 2.1

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen særlige forholdsregler.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H220: Yderst brandfarlig gas.

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.

R12: Yderst brandfarlig.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
SILVER MATCH GAS LIGHTER REFILL

Side: 7

Legenda das abreviaturas: PNEC = predicted no effect level
DNEL = derived no effect level
LD50 = median lethal dose
LC50 = median lethal concentration
EC50 = median effective concentration
IC50 = median inhibitory concentration
dw = dry weight
bw = body weight
cc = closed cup
oc = open cup
MUS = mouse
GPG = guinea pig
RBT = rabbit
HAM = hamster
HMN = human
MAM = mammal
PGN = pigeon
IVN = intravenous
SCU = subcutaneous
SKN = skin
DRM = dermal
OCC = ocular/corneal
PCP = physico-chemical properties

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.

Produktnavn: Silver match gas lighter refill

Identifikation:	96GAS			
Leverandør:	FTZ Autodele & Værktøj A/S	Hvidkærvej 21	5250 Odense SV	+45 65 65 40 00
	www.ftz.dk	ftz@ftz.dk		
Produktkategori:	Industrigasser			

Klassifikation (Produktets farlighed):



flamme



gasflaske

Yderst brandfarlig aerosol.
Brandfarlig gas.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Sikkerhed og produktnoter:

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.
Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Opbevares på et godt ventileret sted.
Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

Produktet indeholder et eller flere stoffer som er optaget på en eller flere af myndighedernes stoflister. Undgå kontakt og udledning til miljøet.
Produktet indeholder et eller flere stoffer, der er forsynet med grænseværdier for eksponering i følge Arbejdstilsynet. Undgå unødigt påvirkning.

Beskyttelse (Værnemidler):



Anvend altid kemiprodukter i velventilerede områder.



Ved alle arbejdsprocesser, hvor der kan forekomme stænk i øjnene, skal der anlægges tætsluttende øjenværn.

