

Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

PTFE +

Varetype

Andre produktidentifikatorer

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

Smøremiddel på spray

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Socko Teknik A/S

Egholmvej 8

7160 Tørring

Tlf.nr.: 7585 2323

Mobil: 2870 6635

Fax: 7585 2424

CVR: 33 05 46 02

Kontaktperson

Kim Olesen

kim@socko.dk

Email

socko@socko.dk

SDS udarbejdet

Udarbejdet 22-05-2014

Revideret 03-10-2018

Revideret 24-10-2018

1.3 Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælp.

2 Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

CLP

Flam Aerosol 1, H222
Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 2 H411
H229
STOT SE 3; H336

2.2 Mærkningselementer



Sammensætning på etiketten:

Signalord: Fare

Faresætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H315 Forårsager hudirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

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 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 oC/122oF.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til gældende nationale lovgivning

2.3 Andre farer

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Anden mærkning

Ingen.

Andet

Intet.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer /Blandinger

Navn	Einecs nr.	CAS-nr.	Koncentration	Klassificering CLP
Propan	200-827-9	74-98-6	2,5-10%	Flam. Gas. 1 H220 Press. Gas H280
Butan	203-448-7	106-97-8	25-50 %	Flam. Gas. 1 H220 Press. Gas H280
Iso-butan	200-857-2	75-28-5	≤ 2,5	Flam. Gas. 1 H220 Press. Gas H280
Pentane	203-692-4	109-66-0	2,5-10 %	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336
Hydrocarbons C9-C11 n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	919-857-5		2,5-10 %	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	64742-49-0	2.5-10%	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
cyclohexane	203-806-2	110-82-7	2.5-10%	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	926-605-8	64742-49-0	≤ 2,5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336
n-hexane	203-777-6	110-54-3	≤ 2,5	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	≤ 2,5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

Andre oplysninger

Se punkt 16 for den fulde ordlyd

4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

I tvivlstilfælde bør skadestue eller læge kontaktes – medbring emballage eller denne leverandør brugsanvisning. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Søg frisk luft og forbliv i ro. Ved ubehag: Søg læge.

Hudkontakt

Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand.

Øjenkontakt

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op.

Indtagelse

Skyl mund grundig og drik rigeligt med væske. Fremkald ikke opkastning. Ring straks efter læge hjælp.

Forbrænding

Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge overtager behandlingen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad. Rygning af forurenet tobak kan forårsage polymer-røg-feber

5 Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand – fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloaksystemet / overfladevand eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

7 Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning / udsugning på arbejdspladsen.

Åbnes og håndteres med forsigtighed.

Dampene er tungere end luft og spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger og undgå dampkoncentrationer højere end grænseværdien. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Aerosolbeholdere skal opbevares forsvarligt, så de er til mindst mulig fare for omgivelserne, ikke udsættes for beskadigelse eller anden overlast og let kan fjernes ved brand.

Opbevares køligt

Større mængder og lagerbeholdninger opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker (Brandfareklasse I-1).

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Må ikke opbevares i direkte sollys, nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer.
Rygning forbudt.

7.3 Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier

106-97-8 butane

WEL (Great Britain) Short-term value: 1810 mg/m³, 750 ppm

Long-term value: 1450 mg/m³, 600 ppm

Carc (if more than 0.1% of buta-1.3-diene)

109-66-0 pentane

WEL (Great Britain)

IOELV (EU)

Long-term value: 1800 mg/m³, 600 ppm

Long-term value: 3000 mg/m³, 1000 ppm

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

OEL (Great Britain) Short-term value: 1200 mg/m³, 197 ppm

Long-term value: 600 mg/m³

RCP-TWA; Source: Exxon Mobil

110-82-7 cyclohexane

WEL (Great Britain)

IOELV (EU)

Short-term value: 1050 mg/m³, 300 ppm

Long-term value: 350 mg/m³, 100 ppm

Long-term value: 700 mg/m³, 200 ppm

110-54-3 n-hexane

WEL (Great Britain)

IOELV (EU)

Long-term value: 72 mg/m³, 20 ppm

Long-term value: 72 mg/m³, 20 ppm

67-63-0 propan-2-ol

WEL (Great Britain) Short-term value: 1250 mg/m³, 500 ppm

Long-term value: 999 mg/m³, 400 ppm

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier dateret august 2007.

DNEL

Ingen CSR

PNEC
Ingen CSR

8.2 Eksponeringskontrol

Generelle forholdsregler

Sørg for effektiv og tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder.

Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt. Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Ved koncentrationer over de tilladte grænseværdier skal egnet åndedrætsværn anvendes.

Håndværn: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitril EN 374 ved fare for hudkontakt. Handskeleverandørens instruktioner og informationer angående anvendelse, gennembrudstid o.l. skal følges.

Øjenværn: Brug evt. beskyttelsesbriller som beskyttelse mod stænk.

Hudværn: Anvend evt. særlig arbejdstøj.



9 Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Aerosol		
Farve	lyse gul		
Lugt	Karakteristisk-	Lugttærskel	-
pH-værdi	-		
Smeltepunkt/frysepunkt	-		
Kogepunkt	-44°C		
Flammepunkt	Ikke relevant, da aerosol		
Fordampningshastighed	-		
Antændelighed (fast stof, luftart)	240°C		
Ekspløsningsgrænser	Nedre: 0,8 Vol% Øvre: 8,5 Vol% Tryk (20 ° C) 3 - 5 bar		

Eksplodingsfare:	Risiko for sprængning ved temperaturer > 50 ° C. Beskadigelse af beholderen kan føre til dannelsen af eksplosive blandinger af gas / dampe med luft.
Damptryk	-
Dampmassefylde	-
Relativ massefylde	ca. 0,683 g/cm ³
Opløselighed	ikke blandbar med vand eller svært blandbar
n-oktanol/vand	-
Selvantændelse (°C)	-
Dekomponering (°C)	-
Viskositet	-
Eksplosive egenskaber	-
Oxiderende egenskaber	-

9.2 Andre oplysninger

Opløsningsmiddelindhold:
Organiske opløsningsmidler: 28,6%
VOC (EF) 70,5%
Tørstofindhold: 29,5%

Dampe er tungere end luft

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se punkt 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for sprængning ved temperaturer > 50 ° C.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå at dampe fra produktet samler sig i hulrum, tomme dåser og lignende.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Fare for giftige fluor baseret pyrolyseprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

· Acute toxicity:

LD/LC50 values relevant for classification:

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rat)
64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)
Dermal LD50 >3000 mg/kg (rab)

Symptomer

Primær irritation:

- På huden: Let lokalirriterende - ikke pligt til at erklære
- Øjet: Ingen lokalirriterende virkning.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

Andre oplysninger

Ingen

12 Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ingen yderlige relevante tilgængelige data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen yderlige relevante tilgængelige data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling

Tomme dåser: Genbrugs materialer

Fyldte dåser: Fjernes i overensstemmelse med gældende regler

· Europæisk affaldskatalog

16 00 00 AFFALD IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET I LISTEN

16 05 00 Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

07 00 00 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER

07 06 00 Affald fra FTDA af fedt, smørelse, sæbe, detergenter,

desinfektionsmidler og kosmetiske midler

07 06 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

• **Urensede emballager:**

• Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

Transport kan finde sted i overensstemmelse med nationale regler eller ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

ADR



14.1 UN-nummer

1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Aerosoler, brandfarlige

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID 2.5F.

IMDG,IATA 2.1

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: Nej

Særlig mærkning (ADR): Symbol (fisk og træ)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-D, S-U

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

Ikke relevant.

Mærkning ved transport:

ADR

- Begrænsede mængder (LQ) 1L
- Transport kategori 2
- Tunnelrestriktionskode D
- Bemærkninger: Transport som "begrænset mængde" ifølge 3.4

ADR er mulig.

Eneste mærkning på karton: logo for "begrænset mængde" (rhombus med to sorte kanter)

Angives i transport dokumentet: Transport efter kapitel 3.4 ADR

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLER, MILJØFARLIGT, 2.1

ADR/RID:

Klasse: 2.5F
UN-nr.: 1950
Mærkning: Aerosoler
Fareseddel: 2.1
Emballage: -

IMDG:

Klasse: 2.1
UN-nr.: 1950
Mærkning: Aerosols
EmS: F-D, S-U
Pk.Gr. -
MP: NO

IATA

mærkning aerosoles, brandfarlige

15 Oplysning om regulering

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

Må ikke anvendes af unge under 18 år (jf. Arbejdsministeriets bek. om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsbrugsanvisning skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf.

Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).

- **Oplysninger vedrørende brugen:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Klasse Andel i %

I 0,9
NK 19,4

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

16 Andre oplysninger

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Det kan dog ikke udgøre en garanti for nogen specifikke produkttegenskaber og giver ikke en retsgyldig kontraktligt retsforhold.

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3

GHS

H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LD50: Lethal dose, 50 percent

Rådgivning om oplæring/instruktion

Brugeren skal være bekendt med denne leverandørbrugsanvisning.

Yderligere oplysninger

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.
Klassificering i henhold til direktiv 75/324 / EØF: Yderst brandfarlig

Ændringer siden forudgående version

Punkt