

Sikkerhedsdatablad

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

PUNKT GUL, HVID, GRØN, SORT, RØD, BLÅ og ORANGE

Varetype

Aerosol

Andre produktidentifikatorer

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

1.3

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Socko Teknik

Egholmvej 8

7160 Tørring

Tlf.nr.: 7585 2323

Mobil: 2870 6635

Fax: 7585 2424

CVR: 33 05 46 02

Kontaktperson

Email

socko@socko.dk

SDS udarbejdet

20.06.2015

1.4 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 blandinger i henhold til CLP (EC) No 1272/2008

Klassifikation (EF 1272/2008)

Fysiske og kemiske farer Flam. Aerosol 1 - H222

Menneskers sundhed EUH066; STOT SE 3 - H336

Miljø Ikke klassificeret.

Klassifikation (1999/45 / EØF) F +; R12. R66, R67.

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16. Menneskers sundhed
Dampe / aerosol spray kan irritere luftvejene. Kan irritere øjne og hud. I høje koncentrationer virker dampe og aerosoltåger virker sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Miljø

Produktet forventes ikke at medføre risiko for miljøet

Fysiske og kemiske farer

Produktet er yderst brandfarligt, og eksplosive damp / luftblandinger kan allerede ved stuetemperatur. Aerosoldåsen kan eksplodere ved opvarmning, på grund af overdreven trykopygning. Ved udtømning imod åben ild eller glødende materiale aerosol dampe kan antændes.

2.2 Mærkningselementer

Signalord: Fare

Piktogrammer: GHS02-GHS07



Faresætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk: Kan bryde ved opvarmning.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger:

P102 Opbevares utilgængelig for børn

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 Undgå indånding af dampe Aerosol

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P304 + P341 VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P312 Ring til en GIFTINFORMATION / læge, hvis du føler dig utilpas.

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C / 122 °F.

P501 Indholdet / beholderen i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer

Ikke klassificeret som PBT / vPvB af de nuværende EU-kriterier

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

1,2,4-TRIMETHYLBENZENE		< 1%
CAS-No.: 95-63-6	EC No.: 202-436-9	
Classification (EC 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	Classification (67/548/EEC) R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53	
1-METHOXY-2-PROPANOL		1-5%
CAS-No.: 107-98-2	EC No.: 203-539-1	
Classification (EC 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	Classification (67/548/EEC) R10 R67	

ACETONE		10-30%
CAS-No.: 67-64-1	EC No.: 200-662-2	
Classification (EC 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Classification (67/548/EEC) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANE		5-10%
CAS-No.: 106-97-8	EC No.: 203-448-7	
Classification (EC 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classification (67/548/EEC) F+;R12	
BUTYL ACETATE -norm		10-30%
CAS-No.: 123-86-4	EC No.: 204-658-1	
Classification (EC 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT SE 3 - H336	Classification (67/548/EEC) R10 R66 R67	
DIMETHYL ETHER		10-30%
CAS-No.: 115-10-6	EC No.: 204-065-8	
Classification (EC 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classification (67/548/EEC) F+;R12	
ISOBUTANE		1-5%
CAS-No.: 75-28-5	EC No.: 200-857-2	
Classification (EC 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classification (67/548/EEC) F+;R12	
MESITYLENE		< 1%
CAS-No.: 108-67-8	EC No.: 203-604-4	
Classification (EC 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	Classification (67/548/EEC) R10 Xi;R37 N;R51/53	

PROPANE		5-10%
CAS-No.: 74-98-6	EC No.: 200-827-9	
Classification (EC 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classification (67/548/EEC) F+;R12	
PROPYLBENZENE		< 1%
CAS-No.: 103-65-1	EC No.: 203-132-9	
Classification (EC 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classification (67/548/EEC) R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC		1-5%
CAS-No.: 64742-95-6	EC No.:	
Classification (EC 1272/2008) Not classified.	Classification (67/548/EEC) Xn;R65.	

Fuld tekst af R and H sætningers: se Sektion 16.

Anden information: De viste data er i overensstemmelse med de nyeste EF-direktiver.

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

Vask med vand og sæbe, ved irritation søg læge

Øjenkontakt

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand i mindst 15 minutter.

Spil øjet godt op. Søg læge i tilfælde ved irritation.

Indtagelse

Ved indtagelse, skal der straks drikkes: Vand eller mælk. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person eller en person, med kramper. Fremkald ikke opkastning

.Søg straks læge

4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Generel information

Sværhedsgraden af de beskrevne symptomer vil variere afhængig af koncentrationen og længden af eksponeringen. Indånding

I høje koncentrationer virker dampe bedøvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og påvirkninger af centralnervesystemet. Indtagelse

På grund af den fysiske natur af dette materiale er det usandsynligt, at synke vil forekomme.

Hudkontakt Langvarig hudkontakt kan medføre rødme og irritation. Øjenkontakt Irritation og kan forårsage rødme og smerte

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

plysning til lægen

Ved tvivl eller vedvarende symptomer søg læge. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

5 **Brandbekæmpelse**

5.1 **Slukningsmidler**

Skum. Carbondioxid. Slukningspulver

Der må ikke anvendes vandstråle,

5.2 **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandinger**

Farlige forbrændingsprodukter

Ved opvarmning dampe / sundhedsfarlige gasser kan dannes. Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer

Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand. Særlige farer

Aerosoldåsen kan eksplodere ved opvarmning, på grund af overdreven trykopygning.

5.3 **Anvisninger for brandmandskab**

Særlige brandbekæmpelsesprocedurer

Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Brug vand til at afkøle varmeudsatte beholdere og sprede dampe. Beskyttelsesudstyr til brandmænd

Bær heldækkende beskyttelsesdragt.

6 **Forholdsregler over for udslip ved uheld**

6.1 **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af gas / røg / dampe / aerosol-tåger.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Bær personlige værnemidler.

6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ikke aktuel ved de små mængder, der anvendes.

6.3 **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- og universelle bindemidler). Behandle optagne materiale i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 **Henvisning til andre punkter**

Se punkt 7 og 8 for beskyttelse

7 Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Undgå spild hud og øjenkontakt. Ventilér godt, undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen er over accepteret niveau.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyttes mod varme

Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C

Opvarmning fører til forøget tryk med risiko for sprængning.

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, fugt frit og godt ventileret sted.

Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt

7.3 Særlige anvendelser (r) Aerosoliseret maling spray Dekorativ maling belægning for en række substrater

8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Name	STD	TWA - 8 Hrs		STEL - 15 Min		Notes
1-METHOXY-2-PROPANOL	WEL	100 ppm(Sk)	375 mg/m3(Sk)	150 ppm(Sk)	560 mg/m3(Sk)	
ACETONE				500 ppm	1210 mg/m3	
BUTANE	WEL	600 ppm	1450 mg/m3	750 ppm	1810 mg/m3	
BUTYL ACETATE -norm	WEL	150 ppm	724 mg/m3	200 ppm	966 mg/m3	
DIMETHYL ETHER	WEL	400 ppm	766 mg/m3	500 ppm	958 mg/m3	
ISOBUTANE	WEL	800 ppm		800 ppm		
PROPANE		Asphyxiating	Asphyxiating.	Asphyxiating	Asphyxiating.	

8.2 Eksponeringskontrol

Generelle forholdsregler

Der skal udvises agtsomhed ved arbejde med kemikalier

Brug kun udendørs eller i et godt ventileret område.

Forurenet tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Med korrekt og korrekt brug, og under normale forhold, er ikke påkrævet åndedrætsværn.

ingen specielle anbefalinger, men åndedrætsværn skal benyttes, hvis luftforureningen overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Brug kemisk patron beskyttelse med passende patron.

Håndværn:

Brug egnede handsker.

Øjenværn: Anvend beskyttelsesbriller eller skærm.

Hudværn: Brug beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Aerosol
Farve	mange forskellige
Lugt	Karakteristisk solvent malingsprodukter
pH-værdi	ca. 7
Smeltepunkt/frysepunkt	-
Kogepunkt	-
Flammepunkt	ikke relevant for aerosoler
Flammepunktmetode	-
Densitet	ikke relevant
Fordampningshastighed	-
Antændelighed	-
(fast stof, luftart)	
Eksplisionsgrænser (vol %)	Risiko for sprængning ved temperaturer > 50 °C.
Damptryk 20 oC	
Damptryk 50 o C	
Dampmassefylde	-
Relativ massefylde	-
Opløselighed	småt blandbar med vand
n-oktanol/vand	-
Selvantændelse (°C)	-
Dekomponering (°C)	-
Viskositet	-
Eksplosive egenskaber	-
Oxiderende egenskaber	-
Solvent content:	-
Organic solvents:	-
Vand:	
Voc:	max 839g/l

9.2 Andre oplysninger

Volatile Organic Compound (VOC) Maximum 839 g/l

Aerosol produkter, som anvendes til reparation af køretøjer er klassificeret som bilag II A underkategori (e). De maksimalt tilladte VOC 840 g / l. Den typiske VOC-indhold for denne række produkter er mellem

625 og 675 g / l. De VOC regler gælder ikke for andre aerosol produkter undtagen dem, der anvendes til autoreparationslakering.

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet kan danne eksplosive dampe / luftblandinger selv ved stuetemperatur.

10.2. kemisk stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner Ikke tilgængelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Undgå kontakt med: Stærkt oxiderende stoffer. Stærke baser. Stærke mineralsyrer. Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. materialer

Materialer der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes: Dampe / gasser / røg af: Carbonmonoxid (CO). Kuldioxid (CO₂).

11 Toksilogiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksilogiske virkninger

Indånding

Kan forårsage irritation af luftvejene. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Langvarig indånding af høje koncentrationer kan skade luftvejene. Irriterer åndedrætsorganerne

Indtagelse

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Gastrointestinale symptomer, herunder maveproblemer.

hudkontakt

Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage alvorlig irritation. Fungerer som Affedter huden. Kan medføre revnedannelse huden, og eksem. Kan forårsage allergisk kontakteksem. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Irriterer huden.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Kan forårsage ætsninger i øjet. Optagelsesveje

Indånding. Hud og / eller øjenkontakt. Indtagelse.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Andre oplysninger

12 Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Størstedelen af bestanddelene let nedbrydelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC), som fordamper let fra alle overflader.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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.

· Udrensede emballager:

· Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
DK

14 Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: UN1950

14.2. UN proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse (r): 2

Faresedler: 2.1

Klassificeringskode: 5F

Særlige bestemmelser: 190 327 344 625

Begrænset mængde: 1 L

Transport kategori: 2

Tunnelrestriktionskode: D

Undtaget mængde: E0

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN1950

14.2. UN proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse (r): 2

Faresedler: 2.1

Klassificeringskode: 5F

Særlige bestemmelser: 190 327 344 625

Begrænset mængde: LQ 2

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN1950

14.2. UN proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse (r): 2

14.4. Emballagegruppe: -

Faresedler: 2, se SP63

Marine pollutant: Nej

Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Begrænset mængde: Se SP277

EMS: F-D, S-U

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nummer: UN1950

14.2. UN proper shipping name: AEROSOLS, brandfarlig

14.3. Transportfareklasse (r): 2,1

Faresedler: 2.1

Særlige bestemmelser: A145 A167 A803

Begrænset mængde Passenger: 30 kg G

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203

IATA-max. kvantitet - Passenger: 75 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203

IATA-max. mængde - Cargo: 150 kg

Undtaget mængde: E0

Passager-LQ: Y203

Andre relevante oplysninger (lufttransport)

14.5. miljørisici

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se kapitel 6-8

14.7. Bulk transport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden ikke anvendelig

15 Oplysninger om regulering

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

1999/13/EC (VOC): 97 %, VOC Directive 2004/42/EC: 664,353 g/l

Uk Regulatory Referencer

Kontrol af sundhedsskadelige stoffer Regulations 2002 (S.I 2002 No. 2677) med ændringer. Kemikalier (Hazard Information & Packaging) regler.

bekendtgørelser

De Kemikalier (Hazard Information og emballage for Supply) Regulations 2002. kontrol af stoffer sundhedsskadeligt.

Aerosolerne Regulations 2009

Godkendt adfærdskodeks

Klassificering og mærkning af stoffer og præparater Farligt for Supply. Guidance Notes

Arbejdsplads Grænseværdier EH40.

Introduktion til punktudsugning HS (G) 37. CHIP for alle HSG (108).

EU-lovgivning

Farlige Præparater direktiv 1999/45 / EF. Farlige stoffer direktiv 67/548 / EØF.

Forordning (EF) nr 1272/2008 af Europa-Parlamentets og Rådets af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF, og om ændring af forordning (EF) nr 1907/2006 med ændringer.

Aerosolerne direktiv 1975/324 E

16 Andre oplysninger

Revideret Dato 2014/04/12

Revision 2

Erstatning dato 2014/03/04

Sikkerhedsdatablad status Godkendt. Dato 2012/05/12

Underskrift A. Taylor

over markedsførte kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society)

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dosis 50 procent

NOAEL: Ingen observeret skadelig virkning niveau

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Den fulde ordlyd af R-sætninger angivet under punkt 2 og 3 vandmiljøet.

- R12 yderst brandfarlig R10 Brandfarlig
- R20 farlig ved indåndning
- R65 farlig kan give lungeskade ved indtagelse
- R11 meget brandfarlig
- R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
- R36 Irriterer øjnene
- R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R51/53 langsigtede skadelige virkninger i vandmiljøet.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Den fulde ordlyd af H-sætninger angivet under punkt 2 og 3

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
- H226 Brandfarlige væske og dampe
- H332 Farlig ved indånding.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under tryk: Kan briste ved opvarmning.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Disse oplysninger beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet og er baseret på vores nuværende viden. Informationerne skal give dig råd om sikker håndtering af produktet nævnt i dette sikkerhedsdatablad, til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. De oplysninger kan ikke overføres til andre produkter. I tilfælde af blanding af produktet med andre produkter eller i tilfælde af orarbejdning, oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke nødvendigvis gyldigt på det ny-up materiale.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 -