

Sikkerhedsdatablad

Pluradent Kältespray

Version 1.0

Udarbejdet: 13-10-2017

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Pluradent Kältespray

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

Anvendelse: Kuldespray

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent: Pluradent Danmark ApS
Ørstedvej 23
6630 Rødding
Tlf.: 73440500

Kontaktperson: danmark@pluradent.de

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Aerosol 1 - H222, H229.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

Forebyggelse:

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.

Sikkerhedsdatablad

Pluradent Kältespray

Version 1.0

Udarbejdet: 13-10-2017

Reaktion:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

Bortskaffelse:

-

Yderligere information:

Direkte kontakt med produktet kan forårsage frostskafer og svære øjenskader.

Indeholder mintolie. Kan udløse allergisk reaktion.

Beholder under tryk. Beskyt mod sollys og temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Spray ikke på åben ild eller glødende genstande. Hold væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp/luftblandinger.

2.3 Andre farer

PBT eller vPvB vurdering. Ikke anvendeligt.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
106-97-8 / 203-448-7	-	Butan	50-100	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas; H280.
74-98-6 / 200-827-9	-	Propan	10-25	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas; H280.
75-28-5 / 200-857-2	-	Isobutan	2,5-10	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas; H280.
68917-18-0 / -	-	Mintolie	0,1-<1	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Chronic 2; H411.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg læge, tag med dette sikkerhedsdatablad.

Indånding: Sørg for frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.

Hudkontakt: Normalt irriterer produktet ikke huden.

Sikkerhedsdatablad

Pluradent Kältespray

Version 1.0

Udarbejdet: 13-10-2017

Øjenkontakt: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse: Ved fortsat ubehag, søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: CO₂, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for sprængning af beholderen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Fjern ubeskyttede personer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved udslip af større mængde til miljøet, kontakt relevante myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Beholder opsamles til bortskaffelse. Ved lækage/spild af væske: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Vær opmærksom på om affald herefter er at betragte som farlig affald. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Vær opmærksom på at produktet er brandfarligt, sluk og fjern alle antændelseskilder. Der må IKKE slutrengøres med vand eller vandige rengøringsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og 13 for yderligere information.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Åben og håndter beholderen forsigtigt.

Sikkerhedsdatablad

Pluradent Kältespray

Version 1.0

Udarbejdet: 13-10-2017

Oplysninger om brand og eksplosionsbeskyttelse:

Spray ikke på åben ild eller glødende genstande. Hold væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder under tryk. Beskyt mod sollys og temperaturer over 50°C (for eksempel glødepærer). Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt og vel-ventileret sted. Opbevares i henhold til myndighedernes foreskrifter for lagring af trykbeholdere. Hold beholder godt tillukket.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Reference:
106-97-8	Butan	500 ppm 1200 mg/m ³	-	AT - 2011
74-98-6	Propan	1000 ppm 1800 mg/m ³	-	AT - 2011

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå indånding af dampe/aerosol/spray. Undgå kontakt med hud og øjne.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt.
Brug åndedrætsværn med filter A ved utilstrækkelig ventilation

Handsker: Normalt ikke nødvendigt.

Sikkerhedsdatablad

Pluradent Kältespray

Version 1.0

Udarbejdet: 13-10-2017

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt med øjnene. EN 166

Hudværn: Normale arbejdsklæder.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Aerosol	Farve: Farveløs	Lugt: Mint	PH: -	Viskositet: -
Flammepunkt: ~ -80°C - CC	Kogepunkt: -44°C	Damptryk 20°C: ~2100 hPa	Massefylde 20°: 0,56 g/cm ³	VOC (EU): 99,12 %
Antændelighed: 365°C	Selvantændelighed: Er ikke selvantændeligt	Eksplisionsgrænser: 1,5-10,9 vol. %*	Opløselighed i vand: Uopløselig	

*Produktet er ikke eksplosionsfarligt, men kan danne eksplosionsfarlige damp/luftblandinger.

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ved anbefalet brug og opbevaring, forekommer der ingen farlige reaktioner.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Nedbrydes ikke ved anbefalet brug og opbevaring.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendte.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Ingen information.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Ingen information.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

Pluradent Kältespray

Version 1.0

Udarbejdet: 13-10-2017

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
Mutagenitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger:	-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Ikke klassificeret som miljøskadeligt.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen information.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen potentiale.
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen information.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
12.6 Andre negative virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Undgå udledning til miljøet. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Nedenstående er mulighed:
EAK-kode:	14 06 03 15 01 04
Rester af affald – Emballage:	Bortskaffes som ovenstående.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Sikkerhedsdatablad

Pluradent Kältespray

Version 1.0

Udarbejdet: 13-10-2017

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER, brandfarlige	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse	2/2.1	2/2.1
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-D, S-U	No F-D, S-U
Andre oplysninger	LQ: 1 L Tunnel: D	LQ: 1 L Tunnel: D

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Se bekendtgørelse for undtagelser.

Direkte kontakt med produktet kan forårsage frostskafer og svære øjenskader.

Indeholder mintolie. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad

Pluradent Kältespray

Version 1.0

Udarbejdet: 13-10-2017

Beholder under tryk. Beskyt mod sollys og temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Spray ikke på åben ild eller glødende genstande. Hold væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp/luftblandinger.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H220 Yderst brandfarlig gas.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H311 Giftig ved hudkontakt.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejde af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk