

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: ARDECA CP 1300

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

Anvendelse: Gevindsmøring – generel montagepasta.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86818143
Fax: +45 86818153

Kontaktperson: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

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, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.

H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

ARDECA CP 1300

Version 2.0

Udarbejdet: 20-12-2017



P-sætninger:

Generelt:

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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.

P260 Indånd ikke spray.

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

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Opbevaring.

P403 Opbevares på et godt ventileret sted.

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

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
- / 927-510-4	01-2119475515- 33	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	10<25	Flam. Liq. 2, H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2, H315, STOT SE 3, H336, Aquatic Chronic 2, H411.
106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691- 32	Butan (indeholder <1 % butadiene ec-nr. 203-450-8)	25<50	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas; H280.
74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944- 21	Propan	2,5<10	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas; H280.

Sikkerhedsdatablad

ARDECA CP 1300

Version 2.0

Udarbejdet: 20-12-2017



67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558- 25	Isopropylalkohol*	0,1<1	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
------------------------	----------------------	-------------------	-------	--

3.3 Andre oplysninger:

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

*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- Indånding:** Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.
- Hudkontakt:** Skyl straks med sæbe og vand. Ved fortsat irritation, søg læge.
- Øjenkontakt:** Skyl med store mængder vand i flere minutter. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Ved fortsat irritation, søg læge.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkast. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: CO₂, slukningspulver, skum, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for sprængning af beholderen. Ved brand dannes der farlige røggasser, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Om muligt, nedkøl beholdere med vandtåge og flyt dem fra branden, hvis det kan gøres sikkert. Kontamineret slukningsvand skal opbevares og bortskaffes separat.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Varme/gnister/åben ild/varme overflader holdes væk. Rygning forbudt. Undgå kontakt med hud og øjne, samt indånding af dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spill 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.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Vask eksponerede områder grundigt efter brug. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Hold antændelseskilder borte, rygning forbudt. Beskyt mod statisk elektricitet. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Trykbeholder, beskyt mod sollys og temperaturer over 50°C.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i et køligt, tørt og vel-ventileret rum i originalbeholder. Opbevares tæt lukket, væk fra direkte sollys, varme og temperaturer over 50°C.

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:
- / EC 927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	25 ppm 180 mg/m ³	-	AT - 2011
106-97-8	Butan	500 ppm 1200 mg/m ³	-	AT - 2011

DNEL / PNEC:

-

Sikkerhedsdatablad

ARDECA CP 1300

Version 2.0

Udarbejdet: 20-12-2017



8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

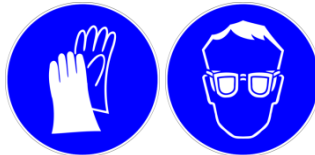
Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

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. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe.

Personlige værnemidler:

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



Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkeligt ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filter A/P2.

Handsker:

Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Anbefalet: nitrilgummi handsker. EN 374. Tykkelse $\geq 0,5$ mm.

Øjenværn:

Brug sikkerhedsbriller. EN 166

Hudværn:

Normale arbejdsklæder.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Aerosol-flydende	Farve: Lysegrå	Lugt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet: -
Flammepunkt: -97°C	Kogepunkt: -44°C	Damptryk 20°C: 2100 hPa	Massefylde: 0,69 g/ml	Smeltepunkt: -
Antændelighed: 365°C	Selvantændelighed: -	Eksplisionsgrænser: 0,6 – 10,9 vol. %	Opløselighed i vand: Uopløseligt	

9.2 Andre oplysninger:

VOC 78,1 %.

Produktet er ikke eksplosivt, men damp/luftblandinger kan danne en eksplosiv atmosfære.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendte.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Fjern alle antændelseskilder og hold væk fra varme. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer som overstiger 50°C.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Stærke syrer, stærke oxidationsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen information.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

- Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:
- | | | | |
|------------|-------|--------|----------------|
| Indånding: | LC50: | Rotte: | 23,3 mg/l/4 t. |
| Dermal: | LD50: | Kanin: | >2920 mg/kg |
| Oral: | LD50: | Rotte: | >5840 mg/kg |
- Hudætsning/-irritation:** Forårsager hudirritation.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.
- Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.
- Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.
- Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

Andre oplysninger:

Produktet indeholder opløsningsmidler: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet:**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Fisk – LC50 – 96 t.: >13,4 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 3 mg/l

Alger – EL50 – 72 t.: 10-30 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Nedenstående er muligheder:

EAK-kode: 15 01 04

Rester af affald – Emballage:

15 01 04

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER, MILJØFARLIG VÆSKE	AEROSOLS, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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 kræfttrisiko 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.

VOC EU: 539,2 g/l

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Sikkerhedsdatablad

ARDECA CP 1300

Version 2.0

Udarbejdet: 20-12-2017



Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget 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.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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:

www.industrikemi.dk
