

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Mirapont Agent Plus Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse: Anvendes til isolering af 3D-printet modeller.

Branche: Dentalbranchen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepot A/S
Bygmarken 8
3520 Farum
Tlf: 3614 0000
E-mail: info@dkdentaldepot.dk

1.4 Nødtelefon 8212 1212 (Giftlinien)

2. Fareindikation

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Aerosol 1 H222 + H229; Skin irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 319; STOT SE 3 H336;
Aquatic Chronic 2 H411

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: REN HEPTAN, kulbrinter C7 n-alkaner, iso-alkaner, cykliske
H-sætninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P-sætninger: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Opbevares utilgængelig for børn.
Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
Opbevares under lås.
Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C
Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til myndighedernes forskrifter.
2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
REN HEPTAN	35,2 %	142-82-5	H225,H304,H315,H319,H336,H411	
Flydende gas kulbrinter C7 n-alkaner, iso-alkaner, cykliske	33,3 %	68476-40-4	H280,H220	
N-DEKAN	21,5 %		H225,H336,H410,H400,H304	
	3,71 %	124-18-5	H226,H304	

DK DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 TLF. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM WWW.DKDENTALDEPOT.DK

Tetrachloethylen;
Perchloroethylen 0,71 % 127-18-4 H351,H411

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Sørg for frisk luft. I tilfælde af ubehag eller vedvarende gener, søg læge.
Hudkontakt: Fjern straks forurennet tøj. Vask straks med rigeligt vand og sæbe, hvis det er nødvendigt, de områder af kroppen, der er kommet i kontakt med produktet, selvom det kun er i tvivlstilfælde.
Øjenkontakt: Skyl straks med rindende vand i mindst 15 min. I tilfælde af ubehag eller vedvarende gener, søg øjenlæge.
Indtagelse: SØG STRAKS LÆGE. Fremkald IKKE opkastning.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Depression af centralnervesystemet. Forårsager hudirritation. svimmelhed, mavesmerter, narkose, lungeødem, lungebetændelse.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af sig selv.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kuldioxid, slukningspulver.
Uegnede slukningsmidler: Ingen specifik

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Indånd ikke de gasser, der dannes ved eksplosionen og ved forbrænding. Forbrænding producerer kraftig røg.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsværn og beskyttelsesudstyr. Slukningsvand må ikke udledes i kloak og/eller overfladevand, opsamles separat.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Sørg for tilstrækkelig ventilation.
For indsatspersonel: Anvend åndedrætsværn og beskyttelsesudstyr. Antændelseskilder fjernes. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes i kloak og/eller overfladevand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Der kan vaskes med masser af vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe, Se punkt 13 for bortskaffelse. Punkt 12 for miljø.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Punktudsug bør forefindes på arbejdsstedet. Beholderen holdes tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå kontakt med hud og øjne.
Undlad indånding af dampe. Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i originalemballagen, beskyttet mod direkte solstråler. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted væk fra åben ild, varmekilder, gnister, og andre antændelseskilder. Opbevares ved temperaturer under 20 ° C. Opbevares langt væk fra mad, drikkevarer og dyrefoder.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
n-Dekan	45 ppm / 250 mg/cm ³	EHK E
Tetrachlorethen	10 ppm / 70 mg/cm ³	
ren Heptan	200 ppm / 820 mg/cm ³	

E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenet, gennemvædet tøj skal fjernes med det samme. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med øjne og hud.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt: Tæt sluttende beskyttelsebriller.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af hud: Brug handsker af Butyl gummi. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitril-gummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenet.

Personlige værnemidler,

åndedræt: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med A filter brun.

Foranstaltning til begrænsning af

eksponering af miljøet: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb. Må ikke udledes i jord/undergrund.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol Farve: Klar Lugt: Karakteristisk Lugtærskel: Ingen data pH: Ingen data

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data Kogepunkt: Ingen data Flammepunkt: < 0 °C

Fordampningshastighed: Ingen data Antændelighed: Ingen data

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data Øvre/nedre eksplos.grænser: Ingen data

Damptryk: Ingen data Dampmassefylde: 0,75 g/cm³ Relativ massefylde: Ingen data

Opløselighed: Ingen data Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data

Selvantændelsestemperatur: 400 °C Dekomponeringstemperatur: Ingen data

Viskositet: Ingen data Eksplosive egenskaber: Ingen data Oxiderende egenskaber: Ingen data

9.2 Andre oplysninger: Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Stabil under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet Stabil under normale forhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen

10.4 Forhold, der skal undgås Varme, gnister og flammer, udsættelse for lys og fugtighed. Holdes væk fra varmekilder, antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås Oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Kulbrinter. Kulilte. Kuldioxid.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data

Akut toksicitet - dermal: Ingen data

Akut toksicitet - indånding: Ingen data

Hudætsning/-irritation: Kan forårsage irritation

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen data

Kimcellemutagenitet: Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data

Reproduktionstoksicitet: Ingen data

Enkel STOT - eksponering: Ingen data

Gentagne STOT - eksponering: Ingen data

Aspirationsfare: Ingen data

Andre toksikologiske virkninger: Ingen data

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet: Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed Ingen data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Ingen data

12.4 Mobilitet i jord Ingen data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ingen data

Andre negative virkninger Produktet må ikke hældes i afløb, kloak og overfladevand.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet klassificeres som farligt affald. Rester af produktet samt brugte emballager skal behandles som farligt affald og afleveres til destruktion på den lokale modtagestation.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Aerosol

14.3 Transportklasse 2.5

14.4 Emballagegruppe

Farenummer

Tunnelrestriktionskode

14.5 Miljøfarer Vandforurenende

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data

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

Ingen data

15. Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, med mindre de unge er i et læreforhold, hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse.
Vand fareklasse: Lettere vandforurenende (WGK 1). Giftig for fisk.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering Ingen data

16. Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring i relation til den form, hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vort produkt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke egenskaber.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H220 Yderst brandfarlig gas.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

DK
DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 Tlf. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM www.dkdentaldapot.dk