

AnyShape ApS

Material Safety Data Sheet (MSDS)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet og selskabet

Produktnavn:

AnyShape (Hard Shape & Soft Shape)

Produktidentifikator:

2-oxepanone, homopolymer

CAS No.: 24980-41-4

EC No.: polymer

Registreringsnumre:

Produktet er undtaget fra REACH-registrering (polymer).

Anvendelse:

AnyShape er et plastmateriale som bliver blødt når det opvarmes til 60° C, hvorefter det kan formes med hænderne. Når plasten nedkøles til stuetemperatur bliver den hård igen.

AnyShape kan formes igen og igen.

AnyShape er ikke egnet for børn under 3 år pga. kvælningsfare.

Børn under 8 år bør ikke forme AnyShape uden opsyn af en voksen.

Se yderligere instruktion på www.anyshape.dk

Producent:**AnyShape ApS**

Mariendalvej 20

DK-9500 Hobro

Denmark

www.anyshape.dk**Ved ulykke:**

Kontakt egen læge eller nærmeste sygehus.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF:

Stoffet er ikke klassificeret som skadeligt for sundhed eller miljø i henhold til stofdirektivet.

Mærkningselementer:**Farebetegnelse:** Der er ingen særlige risici forbundet med dette produkt.

Vær dog opmærksom på at AnyShape skal opvarmes til 60° C for at forme det, og der er risiko for at du kan blive forbrændt når du håndterer varmt vand eller andre varme genstande. Skulle uheldet være ude så køl med lunkent vand og søg læge.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Indholdsstoffer:**CAS: 24980-41-4, Polymer 2-oxepanone, homopolymer $\geq 99\%$ **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Efter indånding:**

Førstehjælpstiltag er ikke nødvendige, men sørg for at få frisk luft.

Efter hudkontakt:

Førstehjælpsforanstaltninger er ikke nødvendige, men vask af hygiejniske grunde eksponeret hud med sæbe og vand.

Ved brændskader køles hurtigt med lunkent vand.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Efter indtagelse:

Skyl munden med vand.

Ved indtagelse af store mængder eller ved ildebefindende, kontakt læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler:**

- Vand
- Skum
- Kuldioxid
- Slukningspulver

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:

- Kulmonoxid (CO)
- Monomer (2-Oxepanone, Hexan-6-Olide, CAS 502-44-3)

PUNKT 6: Opbevaring**Opbevaring:**

Beskyttes mod varme og direkte sollys i original emballage.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende emballage.

PUNKT 7: Fysisk-kemiske egenskaber**Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger**

Form: Granulat. Diameter ca. 3 mm

Farve: Hvid

Lugt: Lugtfri

Smeltepunkt/smelteområde:	58-60 °C
Flammepunkt:	275°C
Nedbrydningsstemperatur:	ca. 200 °C
Ekspløsningsfare:	Ikke eksplosiv.
Densitet ved 60°C:	1,1 g/cm ³
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Uopløselig.
Middel molekylvægt (Hard Shape):	80.000
Middel molekylvægt (Soft Shape):	50.000
Forlængelse ved brud:	800%

PUNKT 8: Stabilitet og reaktivitet**Risiko for farlige reaktioner:**

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

Forhold, der skal undgås:

Varme og direkte sollys.

Materialer, der skal undgås:

Undgå kontakt med syrer.

Undgå kontakt med baser.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Mulig nedbrydning og frigivelse af monomer ved temperaturer over 200°C.

PUNKT 9: Toksikologiske oplysninger**Ved hudkontakt**

Ingen irritation

Ved øjenkontakt:

Ingen kemisk irritation, men irritation kan dog forekomme pga. mekanisk kontakt.

Ved formgivning:

Fare for brandskader pga. hudkontakt ved høje temperaturer.

PUNKT 10: Miljøoplysninger**Øvrige oplysninger:**

Produktet er biologisk let nedbrydeligt.

Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet i større mængder.

PUNKT 11: Forhold vedrørende bortskaffelse**Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke klassificeret som farligt affald og kan brændes på et godkendt anlæg.

Europæisk affaldskatalog

16 03 06 Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05.

OBS: Bortskaffelse skal altid ske i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.