

Sikkerhedsdatablad

Topsealer Blank, component B

Version 1.0

Udarbejdet: 01-12-2020



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Topsealer Blank, component B.

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

Anvendelse: 2-komponent.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: KAOS Design Studio ApS
Industriparken 22 a, bygning m
DK-2750 Ballerup
Tlf.: 70 211 411
www.kaos-design.dk

Kontaktperson: info@kaos-design.dk

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

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

Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.



Signalord:

Fare

Indeholder: Propylene diamine.

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

P-sætninger:

Generelt:

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P264 Vask huden grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjensbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

Topsealer Blank, component B

Version 1.0

Udarbejdet: 01-12-2020



Reaktion:

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

VOC: Dette produkt indeholder max. 140 g. VOC/L. Grænseværdien er 140 g. VOC/l (kat. A/j).

2.3 Andre farer.

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 bBlandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
9046-10-0 / 618-561-0	01-2119557899- 12	Propylene diamine	<10	Skin Corr. 1C; H314, Aquatic Chronic 3; H412.
362679-94-5 / -	-	Polymer fra polyethylen glycol, teta og cresyl glydicyl ether	<10	Eye Dam. 1; H318.
107-98-2 / 203-539-1	01-2119457435- 35	1-methoxy-2-propanol	<5	Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336.
100-51-6 / 202859-9	01-2119492630- 38	Benzylalkohol	<3	Acute Tox. 4; H302, Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4; H332.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier forefindes i punkt 8.

Sikkerhedsdatablad

Topsealer Blank, component B

Version 1.0

Udarbejdet: 01-12-2020



PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Ved tvivl eller fortsatte symptomer: Kontakt læge - medbring dette sikkerhedsdatablad. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.
- Indånding:** Søg frisk luft. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede beklædning. Vask straks huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat irritation/skade.
- Øjenkontakt:** Skyl øjeblikkeligt forsigtigt med vand i mindst 5 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg straks læge.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkast. Skyl munden med vand og spyt ud. Hvis opkastning forekommer, hold hovedet lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinder og mave/tarmkanal.
Kan optages gennem huden og forårsage symptomer såsom svimmelhed og hovedpine.
Kan irritere åndedrætsorganer ved indånding.
Forårsager irritation af huden.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Mulighed: slukningspulver, skum, vandtåge, CO₂.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Brand kan danne sundhedsskadelige gasser/røg: kuldioxid, kulmonoxid, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Opsaml forurenede slukningsvand til korrekt bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Fjern ubeskyttede personer. Indånd ikke dampe/tåger.

Sikkerhedsdatablad

Topsealer Blank, component B

Version 1.0

Udarbejdet: 01-12-2020



6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved udslip af større mængder, kontakt relevante myndigheder. Hav inddæmningsmateriale klar.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende lukket og mærket beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 for sikker håndtering.
Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger.

Ryging, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

Udhærdningstid: 5 – 7 døgn afhængig af gulvtemperatur. Vær opmærksom på at gulvtemperaturen ikke må være under +12°C.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar beholderen på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Hold beholderen tætsluttende lukket. Opbevares frostfrit og utilgængeligt for børn. Opbevares adskilt fra syrer og oxidationsmidler.

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.:	Referencer:
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	50 ppm 185 mg/m ³	EH	BEK nr. 698 af 28/05/2020

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

DNEL / PNEC:

-

Sikkerhedsdatablad

Topsealer Blank, component B

Version 1.0

Udarbejdet: 01-12-2020



8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest mulig og under ovenstående grænseværdi, undgå damp og tågedannelse. 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 nødbruiser og øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe/tåger.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Produktet er omfattet af regler for kodenumererede produkter, se mal-kodebekendtgørelsen for yderligere information.



Åndedrætsværn: Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig eller ved damp/tågedannelse, anvendes åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet. Mulighed kan være type A2/P2.

Handsker: Brug handsker, mulighed: Nitril/butyl/PVC handsker ≥ 480 min. EN 374.

Øjenværn: Brug tætsluttende sikkerhedsbriller/ansigtsskærm. EN 166

Hudværn: Uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet: Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Hav inddæmningsmateriale klar.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens: Flydende	Farve: Hvid	Lugt: Svag	PH: ~10,6	Viskositet: Ingen data
Flammepunkt: >100°C	Kogepunkt: 96°C	Damptryk 20°C: 24,871 hPa	Massefylde g/cm³: 1,08	Smeltepunkt: Ingen data
Antændelighed: Ingen data	Selvantændelighed: Ingen data	Eksplønsionsgrænser: Ingen data	Opløselighed i vand: Opløselig	

Sikkerhedsdatablad

Topsealer Blank, component B

Version 1.0

Udarbejdet: 01-12-2020



9.2 Andre oplysninger:

VOC: 55 g/l.

Benzylalkohol reagerer ved hærdning, og er derfor ikke medregnet som VOC.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.4 Forhold der skal undgås:

Ingen data.

10.5 Materialer der skal undgås:

Natriumhypoklorit, organiske syrer såsom eddikesyre, citronsyre og lignende. Baser, oxidationsmidler og peroxider.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: ammoniak, kulmonoxid, kuldioxid, ammoniak, nitrogenoxider.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

Topsealer Blank, component B

Version 1.0

Udarbejdet: 01-12-2020



Andre oplysninger: Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinder og mave/tarmkanal.
Kan optages gennem huden og forårsage symptomer såsom svimmelhed og hovedpine.
Kan irritere åndedrætsorganer ved indånding.
Forårsager irritation af huden.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet:** Ikke klassificeret miljøskadelig.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data.
- 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Ingen data.
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
- 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. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode alt efter slutanvendelsen. Udhærdet produkt er ikke farligt affald.
Mulighed:
- EAK-kode:** 08 01 19* Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.
08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11.
- Rester af affald – Emballage:** Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet. Godt rengjort emballage bortskaffes i henhold til emballagemateriale.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej Ikke relevant	No Ikke relevant
Andre oplysninger	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

At-bekendtgørelse BEK nr. 1458 af 13/12/2019: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Kræftbekendtgørelse (Bek. 1795/2015). 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 2020/878. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006. Kodenummerbekendtgørelsen.

Yderligere information:

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år.

Brugeren af produktet skal have gennemgået særlig uddannelse for arbejde med polyurethan- og epoxyprodukter.

Mal-kode (1993): 5-4.

Brugsklar blanding mal-kode (1993): 5-5.

Sikkerhedsdatablad

Topsealer Blank, component B

Version 1.0

Udarbejdet: 01-12-2020



15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk