

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

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Zettex Packing Sealer.

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

Anvendelse: Tætninger ved høje temperaturer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: Sealant ApS
DK-8800 Viborg
Danmark
Tlf.: +45 8661 0539
info@sealant.dk
www.sealant.dk

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

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

Aerosol 3; H229, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: Triacetoxyethylsilan, Methylsilantrilyltriacetat.

H-sætninger:

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

Zettex Packing Sealer

Version 1.0

Udarbejdet: 17-11-2025



Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P264 Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring:

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

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger.

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
811-97-2 / 212-377-0	Undtaget	Norfluran	1-15	Press. Gas. Liq.: H280.
17689-77-9 / 241-677-4	Undtaget	Triacetoxyethylsilan	1-5	Acute Tox. 4; H302, Skin corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318.
4253-34-3 / 224-221-9	Undtaget	Methylsilantriyltriacetat	1-5	Acute Tox. 4; H302, Skin corr. 1C; H314.

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

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt:	Søg frisk luft ved ubehag. Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.
Indånding:	Søg frisk luft ved indånding af spraytåge. Ved fortsat ubehag eller irritation, søg læge.
Hudkontakt:	Fjern forurenede beklædninger. Vask af med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation.
Øjenkontakt:	Skyl øjnene med masser af vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Søg straks læge, fortsæt skylning undervejs.
Indtagelse:	Skyl straks munden med vand og spyt ud. Fremkald ikke opkastning med mindre lægeligt personale anbefaler det. Hvis opkast forekommer, hold hovedet lavt for at undgå aspiration til lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indånding kan forårsage svimmelhed.
Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.
Hudkontakt kan forårsage irritation.
Øjenkontakt kan forårsage alvorlig øjenskade.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vandspray.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand. I tilfælde af brand kan der dannes giftige gasser: Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂).

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Opsaml og bortskaf forurenede slukningsvand i henhold til myndighedernes forskrifter. Flyt beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.

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 og øjne. Ventilér spildområdet.
varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
Hold ubeskyttede personer væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udslip til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

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.
Læs og følg leverandørens anbefalinger. Udsæt ikke aerosolbeholdere for høje temperaturer eller direkte sollys. Anvendes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Undgå indånding af dampe og spraytåger. Brug kun i vel-ventileret områder.

Råd om generel arbejdshygiejne:

Undgå kontakt med hud og øjne. Vask straks af ved kontakt. Fjern forurenet beklædning. Tag af forurenet beklædning personlige værnemidler, før adgang til områder hvor der spises og ved afslutning af arbejde. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar beholderen tæt lukket på et køligt og vel-ventileret sted. Holdes væk fra oxiderende materialer, varme og åben ild. Opbevares kun i originalemballagen. Hold beholderne oprejst. Beskyt beholder mod fysiske skader. Beskyt mod sollys. Må ikke opbevares i nærheden af varmekilder eller udsættes for høje temperaturer. Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Opbevares utilgængeligt for børn.
Opbevares væk fra fødevarer, drikkevarer og dyrefoder. Undgå

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL / PNEC:

Ingen data.

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger:

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

Generel information / hygiejne tiltag:

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.

Personlige værnemidler:

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

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt ved kortvarig brug. Hav vind i ryggen, undgå indånding af spraytåge.

Handsker:

Brug beskyttelseshandsker (EN 374).
Mulighed: PVC-handsker
Gennembrudstid: ≥ 480 min.
Tykkelse: $\geq 0,38$ mm.

Øjenværn:

Brug tætsiddende beskyttelsesbriller. EN 166.

Hudværn:

Uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen specielle foranstaltninger nødvendige.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Aeorsol
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen fare
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ingen fare
Flammepunkt:	Ingen fare
Selvantændelsestemperatur:	Ingen fare

Sikkerhedsdatablad

Zettex Packing Sealer

Version 1.0

Udarbejdet: 17-11-2025



Nedbrydningsstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Dynamisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Relativ damp densitet:	Ingen data
Partikelegenskaber:	Ingen data

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Forekommer ingen farlig reaktivitet under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås:
Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen ved anbefalet brug og opbevaring.
I tilfælde af brand kan der dannes giftige gasser: Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Produkt aTE:
Oral: >10.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

Zettex Packing Sealer

Version 1.0

Udarbejdet: 17-11-2025



Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen data tilgængelige.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale: Ingen data tilgængelige.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugers ansvar at tildele korrekt affaldskode. Mulighed:

EAK-kode: 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

Emballahe: I henhold til emballagemateriale hvis godt rengjort, ellers til forbrænding.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.
(Begrænset mængde)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER	AEROSOLS
14.3 Transportfareklasse	2.2	2.2
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
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:
I henhold til ADR-reglerne.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:
Ikke relevant.

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 Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr 381 af 12/04/2023 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. BEK nr 291 af 19/03/2024 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 1749 af 30/12/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information: Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde). BEK nr. 1049 af 30/05/2021 om unges arbejde.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Andre oplysninger:

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

Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Udarbejdet af:

SRS

www.sikkerhedsdatablade.dk