



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: **Universal Adhesive**

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Tray adhesive for use with silicone impression materials

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/leverandør**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **For yderligere information:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Nødtelefon:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **2.2 Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS05 GHS07

· **Signalord Fare**

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

titantetrabutanolat

ethylacetat

· **Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(Fortsat fra side 1)

P280 Bær beskyttelsestøj.

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

P309+P311 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

· **2.3 Andre farer -**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· PBT:	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan
· vPvB:	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan
· Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan

Liste II; III

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse: -**

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	ethylacetat Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≥10-≤25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 2119488216-32-xxxx	xylene, blanding af isomerer, kemisk rent Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≥0-<10%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8	titantetrabutanolat Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥3-≤5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indeksnummer: 601-023-00-4	ethylbenzen Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332	≥0-≤5%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indeksnummer: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	octamethylcyclotetrasiloxan Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,025-<0,25%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· **Efter hudkontakt:** Søg læge ved vedvarende hudirritation.

(Fortsættes på side 3)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(Fortsat fra side 2)

- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med alkoholbestandigt skum.
 - **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
 - **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
 - **Yderligere oplysninger -**

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
- **6.4 Henvielse til andre punkter**
Der frigøres ingen farlige stoffer.
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.
-

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

(Fortsættes på side 4)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(Fortsat fra side 3)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
 - **Opbevaring:**
 - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
 - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
 - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

141-78-6 ethylacetat

GV (DK) Langtidsværdi: 540 mg/m³, 150 ppm
E

IOELV (EU) Korttidsværdi: 1468 mg/m³, 400 ppm
Langtidsværdi: 734 mg/m³, 200 ppm

1330-20-7 xylene, blanding af isomerer, kemisk rent

GV (DK) Langtidsværdi: 109 mg/m³, 25 ppm
EH

IOELV (EU) Korttidsværdi: 442 mg/m³, 100 ppm
Langtidsværdi: 221 mg/m³, 50 ppm
Hud

100-41-4 ethylbenzen

GV (DK) Langtidsværdi: 217 mg/m³, 50 ppm
EHK

IOELV (EU) Korttidsværdi: 884 mg/m³, 200 ppm
Langtidsværdi: 442 mg/m³, 100 ppm
Hud

· **DNEL-værdier**

141-78-6 ethylacetat

Oral	generel befolkning, langvarigt, systemisk	4,5 mg/Kg (ikke defineret)
Dermal	arbejdstage industriel, langsigtet, systemisk	63 mg/Kg/d (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	37 mg/Kg/d (ikke defineret)
Inhalation	arbejdstage industriel, akut, systemisk	1.468 mg/m ³ (ikke defineret)
	arbejdstage industriel, akut, lokal	1.468 mg/m ³ (ikke defineret)
	arbejdstage industriel, langsigtet, systemisk	734 mg/m ³ (ikke defineret)
	arbejdstage industriel, langsigtet, lokal	734 mg/m ³ (ikke defineret)
	generel befolkning, akut, systemisk	734 mg/m ³ (ikke defineret)
	generel befolkning, akut, lokal	734 mg/m ³ (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	367 mg/m ³ (ikke defineret)
	generel befolkning, langsigtet, lokal	367 mg/m ³ (ikke defineret)

(Fortsættes på side 5)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(Fortsat fra side 4)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

Oral	generel befolkning, langvarigt, systemisk	3,7 mg/Kg (ikke defineret)
Inhalation	arbejdstage industriel, langsigtet, systemisk	73 mg/m ³ (ikke defineret)
	arbejder industriel, langsigtet, lokal	73 mg/m ³ (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	13 mg/m ³ (ikke defineret)
	generel befolkning, langsigtet, lokal	13 mg/m ³ (ikke defineret)

· PNEC-værdier

141-78-6 ethylacetat

ferskvand	0,24 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0,024 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensningsanlæg	650 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	1,15 mg/Kg (ikke defineret)
sediment, tørvægt, havvand	0,115 mg/Kg (ikke defineret)
jord, tørvægt	0,148 mg/Kg (ikke defineret)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

ferskvand	0,0015 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0,00015 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	3 mg/Kg (ikke defineret)
sediment, tørvægt, havvand	0,3 mg/Kg (ikke defineret)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Undgå kontakt med øjnene

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· **Beskyttelse af hænder**

Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne er helt i orden.
anbefales

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 6)

DK



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(Fortsat fra side 5)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**
Butylgummi
Nitrilgummi
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**
 - **Fysisk form** Flydende
 - **Farve:** Blå
 - **Lugt:** Esteragtig
 - **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
 - **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
 - **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 77 °C
 - **Antændelighed** Ikke relevant.
 - **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
 - **Nedre:** 2,1 Vol %
 - **Øvre:** 11,5 Vol %
 - **Flammepunkt:** 3 °C
 - **Selvantændelsestemperatur:** 460 °C
 - **Nedbrydningstemperatur** Ikke bestemt.
 - **pH** Ikke bestemt.
 - **Viskositet:**
 - **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed** Ikke eller kun lidt blandbar.
- **Vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk ved 20 °C:** 102 hPa
- **Damptryk:** Ikke bestemt.
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
 - **Densitet ved 20 °C:** 1,20169 g/cm³
 - **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
 - **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.

· **9.2 Andre oplysninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Udseende:** Flydende
- **Form:** Flydende

(Fortsættes på side 7)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(Fortsat fra side 6)

· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· MAL	
· Tørstofindhold:	0,0 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplorative stoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Meget brandfarlig væske og damp.
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.
- **Yderligere oplysninger:** -

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
 - **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

141-78-6 ethylacetat

Dermal	LD50	>20.000 mg/kg (Kanin)
--------	------	-----------------------

(Fortsættes på side 8)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(Fortsat fra side 7)

1330-20-7 xylene, blanding af isomerer, kemisk rent

Oral	LD50	8.700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50/4 h	6.350 mg/l (rat)

100-41-4 ethylbenzen

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (Kanin)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

Oral	LD50	>4.800 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.375 mg/kg (Rotte) (OECD 402)
Inhalation	LC50/4 h	36 mg/l (Rotte) (OECD 403)

· **På huden:**

Forårsager hudirritation.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Liste II; III
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan	Liste II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxan	Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

141-78-6 ethylacetat

LC50/96h	230 mg/l (Fisk)
NOEC / 21d	2,4 mg/l (Dafnier) (OECD 211)
NOEC / 72h	>100 mg/l (alger) (OECD 201)

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(Fortsat fra side 8)

1330-20-7 xylene, blanding af isomerer, kemisk rent

LC50/96h	13,4 mg/l (Fisk)
EC50	165 mg/l (Dafnier)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

EC50/21d	>0,015 mg/L (Dafnier) (EPA OTS 797.1330)
EC50/48h	>0,015 mg/l (Dafnier) (EPA OTS 797.1300)
LC50/96h	>0,022 mg/l (Fisk) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 91d	≥0,0044 mg/l (Fisk)
NOEC / 21d	≥0,015 mg/l (Dafnier) (EPA OTS 797.1330)
NOEC / 96h	<0,022 mg/l (alger) (EPA OTS 797.1050)
	≥0,022 mg/l (Fisk) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 48h	≥0,015 mg/l (Dafnier) (EPA OTS 797.1300)
ErC50/ 96h	>0,022 mg/L (alger) (EPA OTS 797.1050)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

141-78-6 ethylacetat

bionedbrydning 69 % /20d (ikke defineret)

100-41-4 ethylbenzen

bionedbrydning 68 % (ikke defineret)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

bionedbrydning 3,7 % /29d (ikke defineret) (OECD 310)

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

141-78-6 ethylacetat

bioakkumuleringspotentiale (BCF) 30 (ikke defineret)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

bioakkumuleringspotentiale (BCF) 12.400 (ikke defineret)

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:**

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

· **vPvB:**

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

DK

(Fortsættes på side 10)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(Fortsat fra side 9)

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Europæisk affaldskatalog**

18 01 06* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR**

1866 HARPIKSOPLØSNING, Særlige
bestemmelser 640D

· **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse**

3 (F1) Brandfarlige væsker

· **Faremærkat**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Brandfarlige væsker

· **Label**

3

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker

(Fortsættes på side 11)

DK



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(Fortsat fra side 10)

· Farenummer (Kemler-tal):	33
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	-
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	5L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1866 HARPIKSOPLØSNING, SÆRLIGE BESTEMMELSER 640D, 3, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 70

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER
(Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

ingen tilgængelige oplysninger

(Fortsættes på side 12)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(Fortsat fra side 11)

· Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

ingen tilgængelige oplysninger

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **Dato for forrige udgave** 03.08.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 3

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

(Fortsættes på side 13)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.06.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(Fortsat fra side 12)

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK