



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: **Universal Adhesive**

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Tray adhesive for use with silicone impression materials

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Avdeling for nærmere informasjon:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

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

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

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

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS05 GHS07

· **Varselord Fare**

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

tetra-n-butoxytitanium

etylacetat

· **Faresetninger**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

(fortsatt på side 2)

NO



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 24.06.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(fortsatt fra side 1)

P280 Benytt verneklær.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P309+P311 Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

· **2.3 Andre farer -**

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

· PBT:	
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan
· vPvB:	
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan
· Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper	
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan
	Liste II; III

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse: -**

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 EF-nummer: 607-022-00-5 Registreringsnummer: 01-2119475103-46-xxxx	etylacetat Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≥10-≤25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 EF-nummer: 601-022-00-9 Registreringsnummer: 2119488216-32-xxxx	xylol 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	tetra-n-butoxytitanium 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 EF-nummer: 601-023-00-4	etylbenzen 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 EF-nummer: 014-018-00-1 Registreringsnummer: 01-2119529238-36-xxxx	oktametylcyklotetrasiloksan Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,025-≤0,25%

· **Ytterligere informasjon:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

NO

(fortsatt på side 3)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 24.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
 - **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
 - **etter hudkontakt:** Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
 - **etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
 - **etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
 - **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
 - **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Ytterligere informasjon** -

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Taes opp med væskebindende materialer (universalbinder, kiseljord, papirtørkle ved små mengder)
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **6.4 Henvvisning til andre avsnitt**
Farlige stoffer frisettes ikke.
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.
-

NO
(fortsatt på side 4)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 24.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Hold beholderne tett tillukket.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
 - **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
 - **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.
 - **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametrer**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

141-78-6 etylacetat

AG (NO) Korttidsverdi: 1468 mg/m³, 400 ppm
Langtidsverdi: 734* mg/m³, 200* ppm
*E

IOELV (EU) Korttidsverdi: 1468 mg/m³, 400 ppm
Langtidsverdi: 734 mg/m³, 200 ppm

1330-20-7 xylene

AG (NO) Langtidsverdi: 108 mg/m³, 25 ppm
H E

IOELV (EU) Korttidsverdi: 442 mg/m³, 100 ppm
Langtidsverdi: 221 mg/m³, 50 ppm
Skin

100-41-4 etylbenzen

AG (NO) Langtidsverdi: 20 mg/m³, 5 ppm
H K E

IOELV (EU) Korttidsverdi: 884 mg/m³, 200 ppm
Langtidsverdi: 442 mg/m³, 100 ppm
Skin

· **DNEL-verdier**

141-78-6 etylacetat

Oral	generell befolkning, langvarig, systemisk	4,5 mg/Kg (ikke definert)
Dermal	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	63 mg/Kg/d (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	37 mg/Kg/d (ikke definert)
Inhalativ	Arbeidere i industrien, akutt, systemisk	1.468 mg/m ³ (ikke definert)

(fortsatt på side 5)

NO



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.06.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(fortsatt fra side 4)

	arbeider industriell, akutt, lokal	1.468 mg/m ³ (ikke definert)
	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	734 mg/m ³ (ikke definert)
	industriarbeider, langsiktig, lokal	734 mg/m ³ (ikke definert)
	generell befolkning, akutt, systemisk	734 mg/m ³ (ikke definert)
	generell befolkning, akutt, lokal	734 mg/m ³ (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	367 mg/m ³ (ikke definert)
	generell befolkning, langsiktig, lokal	367 mg/m ³ (ikke definert)

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan

Oral	generell befolkning, langvarig, systemisk	3,7 mg/Kg (ikke definert)
Inhalativ	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	73 mg/m ³ (ikke definert)
	industriarbeider, langsiktig, lokal	73 mg/m ³ (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	13 mg/m ³ (ikke definert)
	generell befolkning, langsiktig, lokal	13 mg/m ³ (ikke definert)

· PNEC-verdier

141-78-6 etylacetat

ferskvann	0,24 mg/l (ikke definert)
sjøvann	0,024 mg/l (ikke definert)
renseanlegg for avløpsvann	650 mg/l (ikke definert)
sediment, tørrvekt, ferskvann	1,15 mg/Kg (ikke definert)
sediment, tørrvekt, marint vann	0,115 mg/Kg (ikke definert)
jord, tørrvekt	0,148 mg/Kg (ikke definert)

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan

ferskvann	0,0015 mg/l (ikke definert)
sjøvann	0,00015 mg/l (ikke definert)
renseanlegg for avløpsvann	10 mg/l (ikke definert)
sediment, tørrvekt, ferskvann	3 mg/Kg (ikke definert)
sediment, tørrvekt, marint vann	0,3 mg/Kg (ikke definert)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Unngå berøring med øynene.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Andedrettsvern**

Ikke nødvendig ved tilstrekkelig luftning/avzug; bruk av beskyttelsesmaske (filter A) hvis sterkere eksponering ikke kan unngås.

· **Håndvern**

Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.
anbefales

(fortsatt på side 6)

NO



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(fortsatt fra side 5)

- **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:**
Butylkautsjuk
Nitrilkautsjuk
- **Vern av øyne/ansikt** Tettsittende vernebrille.
- **Kroppsværn:** Lett beskyttelsesdrakt.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

- | | |
|---|---------------------------|
| · Fysisk tilstand | flytende |
| · Farge | blå |
| · Lukt | esterlignende |
| · Lukterskel: | Ikke bestemt. |
| · Smeltepunkt/frysepunkt | ikke bestemt |
| · Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | 77 °C |
| · Antennelighet | Ikke brukbar. |
| · Nedre og øvre eksplosjonsgrense | |
| · nedre: | 2,1 Vol % |
| · øvre | 11,5 Vol % |
| · Flammepunkt | 3 °C |
| · Selvantennelsestemperatur | 460 °C |
| · Spaltingstemperatur | Ikke bestemt. |
| · pH | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet | Ikke bestemt. |
| · Kinematisk viskositet | |
| · dynamisk: | Ikke bestemt. |
| · Løselighet | |
| · Vann: | ikke, hhv. lite blandbar |
| · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt. |
| · Damptrykk ved 20 °C | 102 hPa |
| · Damptrykk | |
| · Tetthet og/eller relativ tetthet | |
| · Tetthet ved 20 °C: | 1,20169 g/cm ³ |
| · Relativ tetthet: | Ikke bestemt. |
| · Damptetthet: | Ikke bestemt. |

(fortsatt på side 7)

NO



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(fortsatt fra side 6)

· 9.2 Andre opplysninger		<i>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</i>
· Utseende:		
· Form:		flytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet		
· Antennelsestemperatur:		Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:		Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Løsningsmiddelandel:		
· Andel faste stoffer:		0,0 %
· Tilstandsending		
· Fordampingshastighet		Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser		
· Eksplorative varer		bortfaller
· Brannfarlige gasser		bortfaller
· Aerosoler		bortfaller
· Oksiderende gasser		bortfaller
· Gasser under trykk		bortfaller
· Brannfarlige væsker		Meget brannfarlig væske og damp.
· Brannfarlige faste stoffer		bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger		bortfaller
· Pyrofore væsker		bortfaller
· Pyrofore faste stoffer		bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger		bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser		bortfaller
· Oksiderende væsker		bortfaller
· Oksiderende faste stoffer		bortfaller
· Organiske peroksider		bortfaller
· Etsende for metaller		bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer		bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** *Det kjennes ingen farlige reaksjoner.*
- **10.4 Forhold som skal unngås** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **10.5 Uforenlige materialer** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter -**
 - **Ytterligere informasjon:** -

NO
(fortsatt på side 8)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

141-78-6 etylacetat

Dermal LD50 >20.000 mg/kg (Kanin)

1330-20-7 xylene

Oral LD50 8.700 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.000 mg/kg (Kanin)

Inhalativ LC50/4 h 6.350 mg/l (rat)

100-41-4 etylbenzen

Oral LD50 3.500 mg/kg (rat)

Dermal LD50 17.800 mg/kg (Kanin)

556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan

Oral LD50 >4.800 mg/kg (Rotte) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.375 mg/kg (Rotte) (OECD 402)

Inhalativ LC50/4 h 36 mg/l (Rotte) (OECD 403)

· **Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **STOT - enkelteksponering**

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan

Liste II; III

540-97-6 Dodekametylsykloheksasiloksan

Liste II

541-02-6 Dekametylsyklopentasiloksan

Liste II

NO

(fortsatt på side 9)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 24.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**

141-78-6 etylacetat

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

1330-20-7 xylene

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

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan

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 nedbrytbarhet**

141-78-6 etylacetat

bionedbryting	69 % /20d (ikke definert)
---------------	---------------------------

100-41-4 etylbenzen

bionedbryting	68 % (ikke definert)
---------------	----------------------

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan

bionedbryting	3,7 % /29d (ikke definert) (OECD 310)
---------------	---------------------------------------

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

141-78-6 etylacetat

bioakkumuleringsevne (BCF)	30 (ikke definert)
----------------------------	--------------------

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan

bioakkumuleringsevne (BCF)	12.400 (ikke definert)
----------------------------	------------------------

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

· **PBT:**

556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan
----------	-----------------------------

· **vPvB:**

556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan
----------	-----------------------------

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

(fortsatt på side 10)

NO



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(fortsatt fra side 9)

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Ytterligere økologiske informasjoner:**

· **Generelle informasjoner:**

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskares sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

· **Europeiske avfallslisten**

18 01 06* kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

· **Ikke rengjort emballasje**

· **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR**

1866 HARPIKSLØSNING, Spesielle bestemmelser
640D

· **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse**

3 (F1) Brannfarlige væsker

· **Fareseddel**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Brannfarlige væsker

· **Label**

3

(fortsatt på side 11)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(fortsatt fra side 10)

· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer	
· Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Brannfarlige væsker
· Farenummer (Kemler-tall):	33
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	-
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per yttreemballasje: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	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 HARPIKSLØSNING, SPESIELLE BESTEMMELSER 640D, 3, II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Seveso kategori P5c

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 70

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 12)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

(fortsatt fra side 11)

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på våre kunnskaper pr. idag, de kan ikke oppfattes som garanti for produkttegenskaper og er heller ikke grunnlag for et kontraktmessig rettsforhold.

· Relevante satser

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplanthningsevnen.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Dato for tidligere versjon:** 03.08.2022

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 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: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirasjonfare – Kategori 1

(fortsatt på side 13)

NO



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Side: 13/13

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 24.06.2024

Handelsnavn: Universal Adhesive

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

(fortsatt fra side 12)

NO