

**Universal Adhesive**

Datum van herziening: 01.06.2023

Productcode: 14206

Pagina 1 van 8

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

Universal Adhesive

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Weg:	Im Heerfeld 7	
Plaats:	D-35713 Eschenburg	
Telefoon:	+ 49(0) 2774/705-0	Telefax: +49 (0)2774/705-66
E-mail:	info@kettenbach.com	
Internet:	www.kettenbach.com	
Bereik:	R&D	

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

De informatie in het veiligheidsinformatieblad is alleen van toepassing op het beschreven product in verband met het beoogde gebruik. De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Ze dienen in het bijzonder om ons product te beschrijven met betrekking tot de gevaren die het met zich meebrengt en de veiligheidsmaatregelen die moeten worden genomen. Ze vormen geen garantie voor product- en kwaliteitseigenschappen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is niet verplicht volgens artikel 31 en bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Het dient om op vrijwillige basis voldoende informatie te verstrekken om een veilig gebruik van de stof/het mengsel/ons product te garanderen.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**  
ethylacetaat

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



**Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Universal Adhesive

Datum van herziening: 01.06.2023

Productcode: 14206

Pagina 2 van 8

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
141-78-6	ethylacetaat			40-70 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

##### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

##### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

##### Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

##### Bij inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder  
Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

##### Ongeschikte blusmiddelen

Water

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Universal Adhesive

Datum van herziening: 01.06.2023

Productcode: 14206

Pagina 3 van 8

#### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

###### Algemene informatie

- Ontstekingsbronnen verwijderen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

##### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

###### Voor insluiting

- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

##### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- No release of hazardous substances.
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

##### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

###### Advies voor veilig hanteren

- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

###### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

###### Bijkomend advies

- Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

###### Eisen aan opslagruimten en vaten

- Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.
- Nur im Originalbehälter lagern.

###### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- hitte.

##### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen vorgesehen.

#### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

##### 8.1. Controleparameters

###### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
141-78-6	Ethylacetaat		734		TGG 8 uur	Publiek
			1468		TGG 15 min	Publiek

##### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

###### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

###### Bescherming van de ogen/het gezicht

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

**Universal Adhesive**

Datum van herziening: 01.06.2023

Productcode: 14206

Pagina 4 van 8

**Bescherming van de handen**

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Handbescherming: Geschikt materiaal: Butylrubber

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar		
Kleur:	rood		
		<b>Methode</b>	
Smeltpunt/vriespunt:	-84 °C °C		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	77 °C		
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar		
Onderste ontploffingsgrens:	2,1 vol. %		
Bovenste ontploffingsgrens:	11,5 vol. %		
Vlampunt:	-4 °C	DIN EN ISO 2719	
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar		
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar		
pH:	Geen gegevens beschikbaar		
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar		
Wateroplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar		
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar		
Oplossingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar		
Dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar		
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar		
Relatieve dichtheid (bij 20 °C):	>0,9		
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar		
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar		
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar		

**9.2. Overige informatie**

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	Geen gegevens beschikbaar
gas:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	
Geen gegevens beschikbaar	

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**Universal Adhesive**

Datum van herziening: 01.06.2023

Productcode: 14206

Pagina 5 van 8

**10.1. Reactiviteit**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

None by intended use.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

None by intended use.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (ethylacetaat)

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Universal Adhesive**

Datum van herziening: 01.06.2023

Productcode: 14206

Pagina 6 van 8

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

200399 STEDELIJK AFVAL (HUSHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACTIES; overig stedelijk afval; niet elders genoemd stedelijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1866  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** HARS, OPLOSSING  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
Bijzondere Bepalingen: 640D  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
Transportcategorie: 2  
Gevarencode: 33  
Code tunnelbeperking: D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1866  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Hars oplossing  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
Bijzondere Bepalingen: 640D  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1866  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** RESIN SOLUTION

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Universal Adhesive

Datum van herziening: 01.06.2023

Productcode: 14206

Pagina 7 van 8

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: -

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Toegelaten hoeveelheid: E2

EmS: F-E, S-E

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1866

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** RESIN SOLUTION

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Passenger:

Passenger LQ: Y341

Toegelaten hoeveelheid: E2

IATA-Packing instruction - Passenger: 353

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 364

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

##### Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Universal Adhesive

Datum van herziening: 01.06.2023

Productcode: 14206

Pagina 8 van 8

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*