

SÄKERHETS DATABLAD

ADHESIVE 1206



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ADHESIVE 1206
Produktbeskrivning : Urea-formaldehydharts

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden

Trälím

Produkten är inte avsedd för konsumentanvändning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

AKZO NOBEL ADHESIVES AB
Box 11538
100 61 Stockholm
08 - 743 40 00
psra.wfa.emea@akzonobel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 020-99 60 00 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317
Carc. 1B, H350

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord : Fara
Faroangivelser : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan orsaka cancer.

Skyddsangivelser

Förebyggande : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Använd skyddskläder.

Åtgärder : Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarvård. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Farliga beståndsdelar : formaldehyd

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Produkten innehåller mindre mängd oreagerad formaldehyd som kan avges då limmet härdar. Formaldehydånga kan irritera andningsvägarna.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 2017-11-23.

1/10

ADHESIVE 1206

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | % | <u>Klassificering</u> Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Typ |
|------------------------------------|--|---------|---|---------|
| formaldehyd | REACH #: 01-2119488953-20 EC: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Index: 605-001-00-5 | 0.1 - 1 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 <small>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</small> | [1] [2] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj med rikligt med rinnande vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inandning** : Flytta exponerad person till frisk luft. Kontakta läkare.
- Hudkontakt** : Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Kontakta läkare.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Kontakta läkare.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjdaPotentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.

ADHESIVE 1206

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. På grund av den stora mängden vatten i produkten, kan den bli brännbar endast efter delvis eller fullständig avdunstning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
kväveoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Ej tillämpligt.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

ADHESIVE 1206

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används.

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ingen ytterligare information.

Branschspecifika lösningar : Ingen ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--------------------------------|--|
| formaldehyd | AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. Orsakar hudallergi. TGV: 0,74 mg/m ³ 15 minuter. TGV: 0,6 ppm 15 minuter. NGV: 0,37 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 0,3 ppm 8 timmar. |

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 2017-11-23.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.2 Begränsning av exponeringen**

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.
- Personliga skyddsåtgärder**
- Hygieniska åtgärder** : Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen. Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Nitrilhandskar. PVC-handskar. Neoprenhandskar.
- Kroppsskydd** : Använd skyddskläder.
- Andningsskydd** : Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig.
- Begränsning av miljööxponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Vit.
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Luktröskel** : Ej tillämbart.
- pH-värde** : 7.5 till 9
- Smältpunkt/frys punkt** : Inte testad
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 100° C
- Flampunkt** : Sluten degel: >100°C
- Avdunstningshastighet** : Inte testad
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillämbart.
- Bränntid** : Ej tillämbart.
- Brännhastighet** : Ej tillämbart.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillämbart.
- Ångtryck** : Ej tillämbart.
- Ångdensitet** : Ej tillämbart.
- Densitet** : 1.3 g/cm³
- Löslighet** : Blandbar med vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Inte testad
- Självantändningstemperatur** : Ej tillämbart.
- Sönderfallstemperatur** : Inte testad
- Viskositet** : 500 - 2000 mPas (BRF LV #3/12) (25 °C)
- Explosiva egenskaper** : Inte testad
- Oxiderande egenskaper** : Inte testad

ADHESIVE 1206

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Ingen specifik data.**10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.**AVSNITT 11: Tokikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|------------|
| formaldehyd | LD50 Dermal LD50 Oral | Kanin Råtta | 270 mg/kg 100 mg/kg | - - |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.**Uppskattning av akut toxicitet**

| Exponeringsväg | ATE-värde |
|-------------------|---------------|
| Oral | 15384,6 mg/kg |
| Dermal | 42187,5 mg/kg |
| Inandning (ångor) | 461,5 mg/l |

Irritation/Korrosion**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Allergiframkallande****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Hud** : Ej tillgängligt.**Mutagenicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Cancerogenitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Reproduktionstoxicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Fosterskador****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering****Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 2017-11-23.

ADHESIVE 1206

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|------------------|--------------------|
| formaldehyd | Kategori 3 | Ej tillämplbart. | Luftvägsirritation |

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
Inandning : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
Förtäring : Ingen specifik data.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Allmänt** : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
Cancerogenitet : Kan orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord**Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.**Rörlighet** : Ej tillgängligt.**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 2017-11-23.

7/10

ADHESIVE 1206

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT : Ej tillämbart.
vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Flytande rester och därmed förorenade förpackningar ska behandlas som farligt avfall. Diskutera med det lokala avfallsbolaget och den lokala tillsynsmyndigheten om bästa sättet att hantera härdat limavfall. För plåtfat, kallvalsad stålplåt med en storlek på 30-250 liter, gäller de anvisningar som är fastställda av Plåtfatgruppen/ MetallKretsen. Förordningen om producentansvar för förpackningar innebär att förpackningar ska samlas in och återvinnas. Akzo Nobel Adhesives AB är anslutet till FTI (Org. nr. 556004-5311). Tömd och torr produktförpackning kan därmed lämnas till godkända samlingsställen för yrkesmässiga användare. Kontakta Förpacknings- och Tidningsinsamlingen, FTI, Box 17033, 104 62 Stockholm, telefon 0200-880311 eller www.ftiab.se.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|---|
| 08 04 09* | Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - | - | - | - |
| 14.3 Faroklass för transport | - | - | - | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | - | - | - |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Nej. | No. | No. |
| Ytterligare information | - | - | - | |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej tillämbart.

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum : 2017-11-23.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävsBilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Endast för yrkesmässigt bruk.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

| Produktens/ beståndsdelens namn | Cancerframkallande egenskaper | Mutagena egenskaper | Effekter på embryo/ foster eller avkomma | Effekter på fertiliteten |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--|-----------------------------|
| formaldehyd | Carc. 1B, H350 | Muta. 2, H341 | - | - |

| Produktens/ beståndsdelens namn | Listnamn | Namn på listan | Klassificering | Anmärkningar |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| formaldehyd | Hygieniska gränsvärden - Sverige | formaldehyd | Carc. C | - |

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer : DPD = Preparatdirektivet [1999/45/EC]
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

Faroangivelserna i fulltext : H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350 Kan orsaka cancer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Acute Tox. 3, H301 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 3
Acute Tox. 3, H311 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 3
Acute Tox. 3, H331 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 3
Carc. 1B, H350 CANCEROGENITET - Kategori 1B
Muta. 2, H341 MUTAGENITET I KÖNSCELLER - Kategori 2
Skin Corr. 1B, H314 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT SE 3, H335 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3

R-fraserna i fulltext : R45- Kan ge cancer.
R68- Möjlig risk för bestående hälsoskador.
R23/24/25- Även giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R34- Frätande.
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 2017-11-23.

ADHESIVE 1206

AVSNITT 16: Annan information

**Klassificeringar i fulltext
[DSD/DPD]** : Canc2 - Cancerframkallande, kategori 2
Mut3 - Mutagent, kategori 3
T - Giftigt
C - Frätande

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 2017-11-23.

Datum för tidigare utgåva : 2017-11-23.

Version : 12.82