



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010



Artikel nr.: 2 08212 00000
Print dato: 18.06.2013
Version 1.3

Epple-bond 8212
Revideret 18.06.2013
Emne dato 18.06.2013

DK
Side 1 af 11

1. Identifikation af stoffet/blanding og af virksomheden

1.1 Identifikation af produktet

Artikel nr. (producent/leverandør)	2 08212 00000
Identifikation af stof eller blanding	Epple-bond 8212 Klæbemiddel

1.2 Relevant anvendelse af stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

Cyanacrylat klæbemiddel for limning af forskellige substrater

1.3 Detaljer om leverandøren af sikkerhedsdatabladet (producent/leverandør/efterfølgende bruger/forhandler)

E. Epple & Co. GmbH
Hertzstr. 8
D-71083 Herrenberg

Telefon 0049 7032/9777-17
Telefax: 0049 7032/9771-60

Sneholt & Nilsen A/S
Ådalen 9
DK-4600 Køge

Telefon 0045 46154600
Telefax 0045 46154225

Ansvarlig for informationen

Labor
E-mail (kompetent person) labor@epple-chemie.de

1.4 Akut telefon nr.

Akut telefon nr. 0049 7032/9771-0
Kun åben i normal kontor åbningstid (08:00 til 16:00).

2. Fare identifikation

2.1 Klassifikation af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til Direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Denne blanding er klassificeret som farlig i henhold til 1999/45/EC
Xi; R36/37/38 Lokalirriterende Irriterende for øjne, åndedrætssystem og hud

2.2 Mærkning

Mærkning (67/548/EEC eller 1999/45/EC)



Xi Lokalirriterende



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 08212 00000
Print dato: 18.06.2013
Version 1.3

Epple-bond 8212
Revideret 18.06.2013
Emne dato 18.06.2013

DK
Side 2 af 11

Faresætninger

36/37/38 Irriterende for øjne, åndedrætssystem og hud

Sikkerhedssætninger

26 I tilfælde af kontakt med øjne, skyl omgående med rigelige mængder af vand og søg læge

Indeholder:

n.a.

Særlige bestemmelser om mærkning af visse blandinger

n.a.

2.3 Andre farer

Cyanacrylate! Fare! Hud og øjenlåg vil lime sammen omgående. Skal holde utilgængeligt for børn.

3 Sammensætning / Information om ingredienser

3.2 Blanding

Produkt beskrivelse / Kemisk karakterisering

Beskrivelse: Cyanacrylate klæbemiddel

Farlige ingredienser

Klassifikation i henhold til regulativ (EC) nr. 1272/2008 [CLP]

EC nr.	REACH nr.	Wt%
CAS nr.	Kemisk navn	Bemærkning
INDEX nr.	Klassifikation	
230-391-5		9,9 – 19,9
7085-85-0	Ethyl 2-cyanoacrylate	
607-236-00-9	Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315	

Klassifikation i henhold til direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC

EC. nr.	REACH nr.	Wt%
CAS nr.	Kemisk navn	Bemærkning
INDEX nr.	Klassifikation	
230-391-5		9,9 – 19,9
7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate	
607-236-00-9	Xi; R36/37/38	



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 08212 00000

Epple-bond 8212

Print dato: 18.06.2013

Revideret 18.06.2013

DK

Version 1.3

Emne dato 18.06.2013

Side 3 af 11

Supplerende information

Fuld tekst på R-sætninger: se sektion 16

Fuld tekst på H-sætninger: se sektion 16

4 Første hjælps foranstaltninger

4.1 Beskrivelse af første hjælps foranstaltninger

General information

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomerne fortsætter, kontakt læge. Ved bevidstløshed må der ikke gives noget gennem munden, placer i aflåst sideleje og kontakt læge.

Ved indånding

Flyt den tilskadekommande til frisk luft og hold varm og i ro. I tilfælde af uregelmæssig vejrtrækning eller åndedrætsstop, gives kunstigt åndedræt.

Efter hud kontakt

Fjern straks forurenede gennemblødt tøj. Efter hud kontakt, vask straks med masser af vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

Efter øje kontakt

Skyll forsigtigt med vand i adskillige minutter. Fjern kontakt linser, hvis nogle sådan findes og det er nemt at komme til. Fortsæt skylning. Kontakt læge med det samme.

Efter indtagelse

Søg omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

Symptomer

Åndedrætsbesvær. I tilfælde af lungeirritation: Brug corticoide spray, f.eks. Auxilison spray, Pulmicort-dosage spray (Auxilison og Pulmicort er registrerede varemærker), som primær behandling.

5 Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkohol resistent skum, kuldioxid, pulver, vand tåge

Slukningsmidler, der ikke må bruges, af sikkerhedsmæssige årsager:

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Tæt sort røg opstår ved brand. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 08212 00000

Epple-bond 8212

Print dato: 18.06.2013

Revideret 18.06.2013

DK

Version 1.3

Emne dato 18.06.2013

Side 4 af 11

forårsage alvorlige helbredsskader.

5.3 **Vejledning til brandbekæmpere**

Sørg for et velsiddende åndedrætsværn. Vand der bruges til brandslukning, må ikke komme i afløb, jord eller vandløb. Behandl udslip som farlig. Køl lukkede containere, der er nær branden, ned.

6 Udslip

6.1 **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Må ikke komme i nærheden af antændelseskilder. Udluft området. Undgå at indånde dampe.

6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, kontaktes relevante myndigheder i henhold til lokale regulativer.

6.3 **Metoder og materialer for rensning ved forurening**

Isoler udslippet med ikke brændbart opslugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, diatomé jord) og saml det for bortskaffelse i en dertil egnet beholder i henhold til lokale regulativer (se kapitel 13). Rengør ved hjælp af rensningsmidler. Brug ikke opløsningsmidler.

6.4 **Referencer til andre afsnit**

Beskyttelsesforskrifter se afsnit 7 og 8.

7 Håndtering og opbevaring

7.1 **Forholdsregler om sikker håndtering**

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Ved brug af produktet, må man ikke spise, drikke eller ryge.

Personlige værnemidler: se kapitel 8

Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

Forholdsregler mod brand og eksplosion:

Dampe er tungere end luft. Dampe der blandes med luft, kan danne eksplosive blandinger.

7.2 **Betingelser for sikker opbevaring**

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevaring i henhold til bekendtgørelse om industriel sikkerhed og sundhed (BetrSiVO)

Hold beholderen tæt lukket.

Tøm ikke beholderen med tryk – ingen trykløftepistol

Rygning er forbudt. Kun adgang for autoriserede personer.



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 08212 00000

Epple-bond 8212

Print dato: 18.06.2013

Revideret 18.06.2013

DK

Version 1.3

Emne dato 18.06.2013

Side 5 af 11

Opbevares omhyggeligt, stående for at forhindre eventuelle lækager

Råd om fælles opbevaring

Holdes væk fra syrer og baser samt oxidationsmidler

Yderligere information om opbevaringsforhold

Følg vejledningen på etiketten. Opbevares på et godt ventileret og tørt rum ved temperatur mellem 15° C og 25° C. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Hold beholderen tæt lukket. Fjern alle antændelseskilder. Rygning er forbudt.

Kun adgang for autoriserede personer.

Opbevares omhyggeligt, stående for at forhindre eventuelle lækager.

7.3 Specifikation og anvendelse

Se tekniske datablade. Se vedledning for anvendelse

8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Supplerende information

TWA: Langtids grænseværdier der ikke må overskrides

STEL: Korttids grænseværdier der ikke må overskrides

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation, det kan være ved lokal- eller rumudsugning. Såfremt dette ikke er nok til at holde aerosol- og opløsningsmidlet under eksponeringsgrænseværdierne, skal åndedrætsværn anvendes.

Erhvervsmæssig eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation

Beskyttelse af hænder

Ved længere tids brug eller gentagen kontakt skal handsker Butyl caoutchouc (butyl gummi) bruges. Tykkelsen på handsker skal være >0,5mm; Gennembrydningstid ved lejlighedsvis kontakt (sprøjt) >240min. Gennembrydningstid ved permanent kontakt: >240 min. Læg mærke til instruktioner og detaljer for brug, lagring, vedligeholdelse og udskiftning i henhold til handske producent. Gennemtrængnings tid på handske materiale er afhængig af intensitet og varighed af påvirkning af huden. Anbefalet handske artikel DIN EN 374.

Barriere cremer kan hjælpe med beskytte udsatte områder af huden. Man må under ingen omstændigheder bruge barriere cremer hvis huden har været i kontakt med produktet.

Øje beskyttelse



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 08212 00000
Print dato: 18.06.2013
Version 1.3

Epple-bond 8212
Revideret 18.06.2013
Emne dato 18.06.2013

DK
Side 6 af 11

Bær tætsiddende briller i tilfælde af sprøjt.

Beskyttelses tøj

Bær antistatik tøj af natur fiber (bomuld) eller varmebestandig syntetisk fiber.

Beskyttelsesforanstaltninger

Efter kontakt, vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug passende rensere

Miljø kontrol

Må ikke komme i overflade vand eller afløb. Se kapitel 7. Ingen yderligere foranstaltninger er nødvendige.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Basis information om fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:

Fysisk: Flydende
Farve: Farveløs
Lugt: Karakteristisk

Sikkerheds relevante basis data

	Enhed	Metode	Bemærkning
Flammepunkt	85 °C		
Antændelses temperatur	n.a. °C		
Nederste eksplosions grænse	n.a. Vol-%		
Øverste eksplosions grænse	n.a. Vol-%		
Damptryk ved 20° C	n.a. Mbar		
Massefylde ved 20° C	1,06 g/cm ³		
Vandopløselighed	Uopløseli		
	g		
pH værdi ved 20° C	-		
Viskositet ved 20° C	20000 mPa.s		
Opløsningsmiddel test			
adskillelse	<3 %		
Tørstofindhold	11 Wt%		
Opløsningsmiddelindhold:			
Organisk opløsningsmiddel	0 Wt%		
Vand	0 Wt%		
Koge temperatur/kogepunkt	- °C		

9.2 Andre informationer:



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 08212 00000
Print dato: 18.06.2013
Version 1.3

Epple-bond 8212
Revideret 18.06.2013
Emne dato 18.06.2013

DK
Side 7 af 11

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse efter de anbefalede regulativer for lagring og brug. Yderligere informationer om korrekt lagring: se kapitel 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Må ikke komme i nærheden af kraftige syrer, kraftig base og kraftig oxiderende midler, for at undgå kemisk reaktion.

10.4 Forhold der skal undgås

Sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter/biprodukter kan dannes ved udsættelse for høje temperaturer.

10.5 Uforenelige materialer

10.6 Sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter

Polymerization. Voldsom reaktion med: Alkalis (alkalis), konsentreret. Oxidationsmiddel, stærk. Voldsom reaktion med: aminer. Voldsom reaktion med: Vand. Farlige nedbrydnings- biprodukter kan dannes ved udsættelse af for høje temperaturer, f.eks. carbon dioxide, carbon monoxide, røg, nitrogen oxides.

11. Toksikologiske informationer

Ingen data om selv blandingen

11.1 Information om toksikologisk påvirkning

Akut toksicitet

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Lokalirriterende og ætsende påvirkning

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Overfølsomhed

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Specifik organotoksicitet

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Fare ved indånding



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010



Artikel nr.: 2 08212 00000

Epple-bond 8212

Print dato: 18.06.2013

Revideret 18.06.2013

Version 1.3

Emne dato 18.06.2013

DK

Side 8 af 11

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Praktisk erfaring/dokumentation fra mennesker

Andre observationer
mg/kg

Samlet vurdering af CMR-egenskaberne

Ingredienserne i dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassifikation som CMR kategori 1 eller 2, i henhold til 67/548/EEC.

Præparatet er blevet vurderet efter den konventionelle metode: Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC og klassificeret ifølge toksikologisk fare. Se kapitel 2 og 15 for detaljer.

12. Miljømæssig information

Samlet evaluering

Der er ikke nogen informationer tilgængelige om selve fremstillingen
Må ikke komme i overflade vand og kloak

12.1 Toksicitet

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

12.2 Nedbrydelighed

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

12.3 Bioakkumulering

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

12.5 Resultat af PBT vurdering

Substansen i blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i henhold til REACH, annex XIII.

12.6 Andre bivirkninger

Præparatet er blevet vurderet efter den konventionelle metode: Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC og er ikke klassificeret som farligt for miljøet.

13. Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 08212 00000

Epple-bond 8212

Print dato: 18.06.2013

Revideret 18.06.2013

DK

Version 1.3

Emne dato 18.06.2013

Side 9 af 11

Forsvarlig bortskaffelse af produktet

Anbefalet

Må ikke komme i overflade vand eller i kloak. Produktet og beholderen skal bortskaffes på en hensigtsmæssig måde. Bortskaffelse i henhold til EC direktiv 75/442/EEC og 91/689/EEC i tilsvarende version, dækkende affald og farligt affald.

Liste på anbefalede affalds koder/affalds betegnelser i overensstemmelse med EWC

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Emballage

Anbefaling

Ikke forurenede emballage kan genbruges. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

14. Transport information

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.1 UN nummer

n.a.

14.2 UN korrekt teknisk navn

14.3 Fareklasse, transport

n.a.

14.4 Emballagegruppe

n.a.

14.5 Miljømæssige påvirkninger

Land transport (ADR/RID):

n.a.

Havforurening

n.a.

14.6 Specielle forholdsregler for bruger

Transporter altid i lukkede, opretstående sikre beholdere. Sørg for at personer der transporter produktet, ved hvad der skal gøres i tilfælde af ulykke eller lækage. Oplysninger om sikker håndtering: se afsnittene 6-8

Yderligere informationer

Land transport (ADR/RID)

Tunnel restriktions kode

-

Sø transport (IMDG)

EmS-No.

n.a.



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 08212 00000

Epple-bond 8212

Print dato: 18.06.2013

Revideret 18.06.2013

DK

Version 1.3

Emne dato 18.06.2013

Side 10 af 11

14.7 **Bulk transport i henhold til Annex II af MARPO 73/78 og IBC kode**
Ikke relevant

15. Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1 **Sikkerheds, helbredsmæssige og miljø regulativer/lovgivning specifikt for stoffet eller blandingen**
EU lovgivning
Information i henhold til 1999/13/EC om begrænsning af emission af flygtige organiske forbindelse (VOC-vejledning).

VOC-værdi (i g/L) ISO 11890-2: 598

VOC-værdi (i g/L) ASTM D 2369: 598

Nationale regulativer

Restriktioner ved erhverv

Vær opmærksom på ansættelses restriktioner under Maternity Protection Directive (92/85/RRC) for vordende eller ammende mødre.

Vær opmærksom på ansættelses restriktioner for unge i henhold til "juvenile sork protection guideline" (94/33/EC).

Andre regulativer, restriktioner og forbuds regulativer

15.2 **Kemikalie sikkerheds vurdering**

Kemikalie sikkerheds vurdering for stoffet er ikke gennemført

16. Anden information

Relevante R- og H-sætninger (numre og fuld tekst)

Eye Irrit. 2/H319	Alvorlig øjenskade/øje irritation	Forårsager alvorlig øje irritation
STOT SE 3/H335	Specifik organ toksicitet (enkelt eksponering)	Kan forårsage åndedræts irritation
Skin Irrit. 2 / H315	Ætsende/irriterende for hud	Forårsager hud irritation
Xi;R36/37/38	Lokalirriterende	Irriterende for øjne. Åndedrætssystem og hud.

Forkortelser og akronymer

n.a. = ikke relevant

n.b. = ikke oplyst

Yderligere information

Informationerne givet i denne sikkerheds datablad er i overensstemmelse med vor nuværende viden, samt national og EU regulativer. Uden skriftlig godkendelse må



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 2 08212 00000

Epple-bond 8212

Print dato: 18.06.2013

Revideret 18.06.2013

DK

Version 1.3

Emne dato 18.06.2013

Side 11 af 11

dette produkt ikke bruges til andet end det nævnte i kapitel 1. Det er altid brugerens pligt at tage foranstaltninger for at imødegå kravene fra lokale regler og regulativer. Detaljerne i dette sikkerheds datablad beskriver sikkerhedskravene på produktet og må ikke anses som en garanti for produktets egenskaber.