



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

E-BOND

Reviderad datum: 20.08.2024

Produktkod: E-BOND

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

E-BOND 10 Art.nr: 70009
E-BOND 35 Art.nr: 70010

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

Användning av ämnet eller blandningen

Lim och tätningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Mron Sales & Solutions AB
Gatuadress: Kungsporten 4 A
Stad: SE-427 50 Billdal
Telefon: +46 (0) 31 700 17 80
E-post: info@mron.se
Kontaktperson: Pär Hallén
Internet: www.mron.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
27816-23-5	2-methoxyethyl 2-cyanoacrylate	70 - 100 %		
	248-670-5		01-2120070891-53	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

E-BOND

Reviderad datum: 20.08.2024

Produktkod: E-BOND

Sida 2 av 8

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas. Skala inte stelnad produkt från huden. Intorkad produkt får inte avlägsnas från huden med våld eller genom användning av lösningsmedel.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Oskadat öga skyddas.

Vid nedsväjning

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, Koldioxid (CO₂), Torrsläckningspulver
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Pyrolysprodukter, toxisk (Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂))

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Helskyddsdräkt.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

E-BOND

Reviderad datum: 20.08.2024

Produktkod: E-BOND

Sida 3 av 8

För räddningspersonal

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp.

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Använd personlig skyddsutrustning.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder

Skyddas mot direkt solljus.

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras svalt och torrt. lagringstemperatur: c:a 6 - 8 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Lim och tätningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

E-BOND

Reviderad datum: 20.08.2024

Produktkod: E-BOND

Sida 4 av 8

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (EN 166)

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. (EN ISO 374)

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

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

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	färglös, transparent
Lukt:	stickande
Lukttröskel:	ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt:	- 22 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 200 °C
Brandfarlighet:	Brännbart. Ej antändlig.
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	80 °C
Självantändningstemperatur:	485 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	diverse
Vattenlöslighet:	Reaktioner med: Vatten
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck:	< 0,027 hPa
Densitet:	1,10 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	3



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

E-BOND

Reviderad datum: 20.08.2024

Produktkod: E-BOND

Sida 5 av 8

Partikelegenskaper:

ej fastställd

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: Värme, Frost

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark, Vatten, Aminer, Alkohol, Alkali (lut)

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Pyrolysprодукter, toxisk (Kolmonoxid Koldioxid (CO₂))

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

oral, dermal, inhalativ, ögonkontakt

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

E-BOND

Reviderad datum: 20.08.2024

Produktkod: E-BOND

Sida 6 av 8

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3334

14.2 Officiell transportbenämning:

Vätska som omfattas av luftfartsbestämmelser, n.o.s. (ETHYLCYANACRYLATE)

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

-

Klassificeringskod:

M11

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3334

14.2 Officiell transportbenämning:

Vätska som omfattas av luftfartsbestämmelser, n.o.s. (ETHYLCYANACRYLATE)

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

N-S

Klassificeringskod:

M11

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3334

14.2 Officiell transportbenämning:

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (ETHYLCYANACRYLATE)

E-BOND

Reviderad datum: 20.08.2024

Produktkod: E-BOND

Sida 7 av 8

14.3 Faroklass för transport: 9**14.4 Förpackningsgrupp:** -

Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 960

Begränsad mängd (LQ): -

Frigiven mängd: -

EmS: -

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 3334**14.2 Officiell transportbenämning:** AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (ETHYLCYANACRYLATE)**14.3 Faroklass för transport:** 9**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A27

Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G

Passager LQ: Y964

Frigiven mängd: E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 964

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 450 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 964

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 450 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

E-BOND

Reviderad datum: 20.08.2024

Produktkod: E-BOND

Sida 8 av 8

Förkortningar och akronymer

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättat inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)