

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

1.1 Produktbeteckning	EasyBond Black
Artikelnummer	202210
UFI	7300U0U1-P009-8GSV
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Lim, tätningemedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Mron Sales & Solutions
Adress	Kungsporten 4 A 427 50 Billdal
Telefon	031 700 17 80
E-post	info@mron.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation. I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.

Aerosol 3 H229

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Inget

Signalord: Varning

Innehåller

-

Faroangivelser

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin & trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

2.3 Andra faror

Vid exponering för vatten kommer produkten att frigöra metanol.

Metanol: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Giftigt vid förtäring, vid hudkontakt eller vid inandning. Orsaker skador på organ.

Risk för halka vid spill.

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

EasyBond Black



Upprättad: 2023-10-30 Version: 1

Sida 2 av 7

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Trimetoxivinylsilan	2768-02-7 220-449-8	<1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B	H226 H332 H317
N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	<1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B STOT SE 3	H318 H317 H335

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen samt drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning om inte medicinsk personal instruerat det. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:	Kan vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt:	Kan vara irriterande vid hudkontakt. Kan orsaka en allergisk reaktion för känsliga personer.
Ögonkontakt:	Kan orsaka lätt irritation vid ögonkontakt. (Sveda, rodnad)
Förtäring:	Kan orsaka illamående och obehag.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Spridd vattenstråle eller dimma, skum, koldioxid, pulver.

Använd ej stark vattenstråle, det sprider branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosol. Tryckbehållare som kan sprängas vid uppvärmning.

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. (Kiseldioxid, kväveoxider (NOx), kolmonoxid och koldioxid) Undvik inandning av brandgas/rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Uppvärmning leder till tryckökning: Risk för sprängning och explosion.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Risk för halka vid spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem. Valla om möjligt in spillet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, jord. Större spill samlas upp mekaniskt. Använd explosionssäker utrustning. Skölj efteråt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ tillämpliga skyddsföreskrifter. Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara alltid produkten väl tillsluten och upprätt i samma material som ursprungsmaterialet på förpackningen.

Förvaras avskilt från starka baser och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm
Metanol	67-56-1	200 ppm 250 mg/m ³	250 ppm 350 mg/m ³	H, V

Förklaring av anmärkning

H= Ämnet kan lätt upptas genom huden. V=Vägledande korttidsgränsvärde.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Ät, drick eller rök ej under arbetet. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd skyddshandskar. (t ex Butylgummi, Nitrilgummi) EN374 Genombrottsid minst 30min.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid.etc

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) BS EN ISO 16321-1:2022.

Kroppsskydd

Lämpliga arbetskläder ska användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Aerosol; Pasta
Färg:	Svart
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet (vatten)	Olöslig i vatten
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,53 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

9.2 Annan information

Tryckbehållare: Kan spricka vid upphettning.

Lösningsmedelsinnehåll 0%

Inga oxiderande egenskaper.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid exponering för vatten kommer produkten att frigöra metanol.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Ingen rökning. Låt bli genomborra eller bränna, även efter användning.

Skydda från solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C/122 °F.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Metanol

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/Frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepade exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, förtäring. Inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är ej klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt men innehåller en liten mängd N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin & trimetoxivinylsilan som kan ge upphov till allergisk reaktion för känsliga personer.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Vid exponering för vatten kommer produkten att frigöra metanol.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Oanvänd eller rester av produkt är inte klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Förslag på EWC-kod

Beror på verksamhetsområde och användning.

16 05 05 Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, IATA-DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

AEROSOLER / AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

2,2

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

LQ

1L

Tunnelrestriktionskod

(E)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H332 Skadligt vid inandning

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2023-10-30

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878).

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.