



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Revideringsdatum: 2022-4-28

Version: 1.0

Språk: sv-SE

Tryckt: 2022-5-9

Mron Easybond white 200ml

MaterialNr. 202200

Sidan:

1 av 10

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Mron Easybond white 200ml

Detta säkerhetsdatablad gäller för följande produkter:
202200 Mron Easybond white 200ml

UFI: 8000-C04N-C00T-M56T

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

Generell användning: Klister, tätningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn: Mron Sales & Solutions AB

Adress/Boxnr.: Kungsporten 4A

Postnr, ort: SE-42750 Billdal

WWW: www.mron.se

E-post: info@mron.se

Telefonnr.: +46(0)317001780

Informationsansvarig avd.: Telefonnr.: +46 (0)31 7001780, e-mail: info@mron.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen
Telefonnr.: 112/0104566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Aerosol 3; H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (CLP)

Signalord: **Varning**

Faroangivelser: H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser: P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra användningskällor. 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.

Särskild märkning

EUH208 Innehåller N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin och Trimethoxyvinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

2.3 Andra faror

Under inflytandet av Vatten produkten kan avsöndra Metanol.

Metanol: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. Orsakar organskador.

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk karakteristik: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser:

Farliga komponenter:

Beståndsdel	Beteckning	Innehåll	Klassificering
EG-nr 236-675-5 CAS 13463-67-7	Titandioxid	< 2 %	Carc. 2; H351.
EG-nr 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	< 1 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332. Skin Sens. 1B; H317.
EG-nr 217-164-6 CAS 1760-24-3	N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1B; H317. STOT SE 3; H335.

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

Ytterligare Information: Innehåller Calciumcarbonat.

Under inflytandet av vatten produkten kan avsöndra metanol.

Om det erfordras, så är de maximala arbetsplatsgränsvärdena återgiven i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Ta ut offret i frisk luft. Håll offret i lugn position. Håll luftvägarna fria. Vid besvär kontakta läkare.

Vid hudkontakt: Tvätta genast med vatten och tvål och spola noggrant. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid reaktioner på huden skall läkaren uppsökas.

Ögonkontakt: Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Förtäringen: Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Konsultera genast läkare. Stoppa aldrig något i munnen på en medvetlös.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan framkalla allergiska reaktioner hos personer som redan har sensibiliserats.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.
Vattendimma, släckningspulver, alkoholbeständigt skum, koldioxid.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:
Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
I brandfallet kan uppstå farliga brandgaser och ångor.
Dessutom kan uppstå: Siliciumdioxid, kväveoxider (NOx), kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Använd friskluftsmask och brandskyddskläder.

Ytterligare information:

Upphettnin leder till tryckstegring: bristnings- och explosionsrisk. Behållare i farozonen kyls med sprutande vatten.
Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.
Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.
Se till att inte släckningsvattnet sipprar in i ytvattnet eller grundvattnet.
Brandrester och kontaminerat släckvatten ska avfallshanteras enligt gällande miljöföreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inandas inte sprej. Undvik kontakt med ämnet.
Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för tillräcklig ventilation.
Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Avvisa oskyddade personer.
Spärra av riskområdet i vindriktning och varna intillboende. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.
Om ämnet frigörs, kontakt ansvariga myndigheter. Undvik inträngande i jordmån, vattendrag eller avloppsrör.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13).
Omgivningen rengöres noggrant.
Vid större mängder: mekaniskt upptagande (vid pumpning beaktas x-skydd).

Ytterligare information: Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering: Vid arbetsplats och lager skall sörgas för god vädring (in- och utluft) Inandas inte sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Säkerställ tillräcklig ventilation under och efter användningen för att hindra ansamling av ånga. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Material får inte förvaras på korridorer och utrymningsvägar. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Lagra dem stående.

Råd om samförvaring:

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Får ej förvaras med starka syror eller starka baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

CAS-nr.	Beteckning	Typ	Gränsvärde
13463-67-7	Titandioxid	Sverige: NGV	5 mg/m ³ (totalt damm)
67-56-1	Metanol	Europa: IOELV: TWA	260 mg/m ³ ; 200 ppm (kan absorberas genom huden)
		Sverige: NGV	250 mg/m ³ ; 200 ppm (kan absorberas genom huden)
		Sverige: VKGV	350 mg/m ³ ; 250 ppm (kan absorberas genom huden)

DNEL/DMEL:

Uppgift om Titandioxid:

DNEL, arbetstagare, långvarig, lokal, inhalativ: 10 mg/m³

DNEL, konsumenter, långvarig, systemisk, oral: 700 mg/kg bw/d

PNEC:

Uppgift om Titandioxid:

PNEC vatten (sötvatten): 0,184 mg/L

PNEC vatten (havsvatten): 0,0184 mg/L

PNEC vatten (sporadiskt utsläpp): 0,193 mg/L

PNEC sediment (sötvatten): 1.000 mg/kg

PNEC sediment (havsvatten): 100 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk: 100 mg/L

PNEC jord: 100 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation och/eller punktutsug på arbetsplats.

Personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd:	Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas. Filterklassen måste vara lämplig för den maximerade koncentrationen av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en bärbar andningsapparat användas.
Handskydd:	Skyddshandskar enligt EN 374. Handskmaterial: nitrithandskar, butylgummi. Genombrottstid: 30 min Genombrottstiderna som fastställts i enlighet med EN 374 del III uppnåddes inte under praktiska förhållanden. Rekommenderad maximal användningstid är 50 % av genombrottstiden. Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottstider skall beaktas.
Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.
Kroppsskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.
Allmänna skydds- och hygienåtgärder:	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte spray. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Säkerställ tillräcklig ventilation under och efter användningen för att hindra ansamling av ånga.

Begränsning av miljöexponeringen

Se "6.2 Miljöskyddsåtgärder".

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa

	fast
	Form: Degig, tvåkammar aerosol
Färg:	Inga data tillgängliga
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej fastställd
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	LEL (Nedre explosionsgräns): Inte tillämplig UEL (Övre explosionsgräns): Inte tillämplig
Flampunkt/flamintervall:	Inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	Ej fastställd.
pH-värde:	Inte tillämplig
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej fastställd
Ångtryck:	Ej fastställd
Densitet:	1,53 g/cm ³
Ångdensitet:	Ej fastställd
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Revideringsdatum: 2022-4-28

Version: 1.0

Språk: sv-SE

Tryckt: 2022-5-9

Mron Easybond white 200ml

MaterialNr. 202200

Sidan:

6 av 10

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
inte oxiderande

Oxiderande egenskaper:

Självantändningstemperatur:

Ej fastställd

Innehåll av lösningsmedel:

0,0 %

Avdunstningshastighet:

Ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Under inflytandet av vatten produkten kan avsöndra metanol.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning: Metanol
Ej fastställd.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Mron Easybond white 200ml

MaterialNr. 202200

Revideringsdatum: 2022-4-28

Version: 1.0

Språk: sv-SE

Tryckt: 2022-5-9

Sidan:

7 av 10

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologiska verkningar: Uttalanden är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper. För produkten föreligger inga toxikologiska fakta.

Akut toxicitet (oral): Uppgifter saknas.

Akut toxicitet (dermal): Uppgifter saknas.

Akut toxicitet (inhalativ): Uppgifter saknas.

Frätande/irriterande på huden: Uppgifter saknas.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Uppgifter saknas.

Luftvägssensibilisering: Uppgifter saknas.

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

Innehåller N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin och Trimethoxyvinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.

Carcinogenicitet: Uppgifter saknas.

Reproduktionstoxicitet: Uppgifter saknas.

Effekter på eller via amning: Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering): Uppgifter saknas.

Fara vid aspiration: Uppgifter saknas.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga data tillgängliga

Annan information:

Uppgift om Titandioxid:
LD50 Råtta, oral: > 5.000 mg/kg (OECD 425)
LD50 Kanin, dermal: > 5.000 mg/kg
LC50 Råtta, inhalativ: > 6,8 mg/L/4h

Symptom

Under inflytandet av Vatten produkten kan avsöndra Metanol.
Metanol: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. Orsakar organskador.
Övriga symptom: magont, kräkningar, huvudvärk, mag- tarmstörningar, sömnlighet, synstörningar, illamående och förvirring.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Övrig information: Inga data tillgängliga

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

Ej fastställd

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7 Andra skadliga effekter

Allmän information: Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod: 16 05 05 = Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04/Aerosol
Rekommendation: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Specialavfall. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Får inte kastas tillsammans med hushållsavfall.

Förorenade förpackningar

Rekommendation: Töms noggrant och fullständigt. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID: UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID: FN 1950, AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID: Klass 2, Kod: 5A

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
inte tillämpligt



14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig: Ämne/blandning är inte miljöfarlig enligt kriterierna i FN:s modellregelverk.

Havsförorenande ämne: ej kända

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport (ADR/RID)

Varningsskylt:	RID: Skyddskod 20, UN-nummer UN 1950
Faroetikett:	2.2
Speciella föreskrifter:	190 327 344 625
Begränsade mängder:	1 L
EQ:	E0
Förorenade förpackningar - Anvisningar:	P207 LP200
Förorenade förpackningar - Speciella föreskrifter:	PP87 RR6 L2
Speciella föreskrifter för ihoppackning:	MP9
Tunnelrestriktionskod:	E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter - Sverige

Inga data tillgängliga

Nationella föreskrifter - EG-medlemsstater

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC):

0 vikts-% = 0 g/L

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav:

Inga data tillgängliga

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

H226 = Brandfarlig vätska och ånga.

H229 = Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 = Skadligt vid inandning.

H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 = Misstänks kunna orsaka cancer.

EUH208 = Innehåller N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin och Trimethoxyvinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH212 = Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Revideringsdatum: 2022-4-28

Version: 1.0

Språk: sv-SE

Tryckt: 2022-5-9

Mron Easybond white 200ml

MaterialNr. 202200

Sidan:

10 av 10

Förkortningar och akronymer:

ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW: Yrkeshygieniskt gränsvärde
AS/NZS: Australien/Nya Zeeland Standard
CAS: Kemisk abstrakt service
CFR: Kod för federala förordningar
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
DMEL: Härledd minimal effektnivå
DNEL: Härledd nolleffektnivå
EG: Europeiska gemenskapen
EN: Europeisk standard
EQ: Undantagna mängder
EU: Europeiska unionen
FN: Förenta Nationerna
IATA: Internationella luftfartsförbundet
IATA-DGR: Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods
IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
LC50: Median letal koncentration
LD50: Dödlig dos 50%
LEL: Nedre explosionsgräns
MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OSHA: Arbetssäkerhets- och hälsovårdsadministrationen
PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
STOT SE: Specifik målorgantoxicitet - engångsexposition
TLV: Tröskelgränsvärde
TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
WEL: Yrkeshygieniska gränsvärden

Första upplagan: 2022-4-28

Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra bästa kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning. De garanterar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.