

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II med ändringar enligt förordning (EU) 2020/878.

Säkerhetsdatablad

BEWI Butyl Fix

1. Produktnamn och företag

Handelsnamn:	BEWI Butyl Fix
Produkttyp:	Butylmassa
Leverantör:	BEWI Insulation Sverige AB
Postadress:	Box 507, 541 28 Skövde
Besöksadress:	Diabasvägen 11. 541 52 Skövde
Telefon:	031 795 90 38
E-mail:	support-SE.insulation@bewi.com
Web:	bewi.com
Utfärdare:	Ahmad Nazal

1.1 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 och begär Giftinformation (öppet dygnet runt)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:	Inte relevant.
Signalord:	Inte relevant.
Faroangivelser:	Inte relevant.
Skyddsangivelser:	
Allmänt:	–
Förebyggande:	–
Åtgärder:	–
Förvaring:	–
Avfallshantering:	–
Innehåller:	Inga kända
Annan märkning:	EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3 Andra faror

Övrigt: Blandningen/produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT och/eller vPvB. Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande enligt kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne	CAS-nr.	Konc. (vikt)	Klassificering
Titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1%	CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nr.: 236-675-5		

partiklar med en aerodynamisk diameter ≤10 µm]	REACH: 01-2119489379-17-XXXX Indexnr.: 022-006-00-2	<1%	
isopentan;2-metylbutan	CAS-nr.: 78-78-4 EF-nr.: 201-142-8 REACH: 01-2119475602-38-XXXX Indexnr.: 601-085-00-2	<0.01%	EUH066 Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Kommentar: Se avsnitt 16 för de fullständiga H-fraserna som det hänvisas till ovan. Eventuella hygieniska gränsvärden anges i avsnitt 8.

Övrig information

[1] EU har ett vägledande gränsvärde för ämnet.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:	Vid olycka: Kontakta läkare eller sjukvård, ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid kvarstående symptom eller om det råder osäkerhet om den skadades tillstånd ska medicinsk hjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.
Inandning:	Vid obehag, för personen till frisk luft.
Hudkontakt:	Vid irritation tvätta bort produkten. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.
Kontakt med ögonen:	Skölj omedelbart med rikligt med vatten (20–30°C) tills irritationen upphör. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Damm i ögonen sköljes med vatten.
Förtäring:	Skölj munnen noggrant och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare vid kvarstående obehag och visa detta säkerhetsdatablad.
Brännskada:	Inte relevant.

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

Inga kända.

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

Behandlas symtomatiskt.

4.4 Information till läkare:

Ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från materialet.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand utvecklar tät rök. Exponering för nedbrytningsprodukter kan innebära hälsofara. Slutna behållare som utsätts för brand ska kylas med vatten. Låt inte släckvatten rinna ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd nödvändig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till sjöar, vattendrag, avlopp etc. Håll obehöriga borta från riskområdet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II med ändringar enligt förordning (EU) 2020/878. Ska utsläpp begränsas och samlas upp med brandbeständigt absorberande material, såsom sand, jord, vermikulit eller kiselgur, och placeras i behållare för korrekt avfallshantering. Rengöring ska, i möjligaste mån, utföras med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering" för hantering av avfall. Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder" för skyddsåtgärder.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, intag av mat och dryck är inte tillåtet i arbetsområdet.

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder" för information om personlig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lämpligt förpackningsmaterial: Förvaras alltid i behållare av samma material som originalförpackningen.
Förvaringsförhållanden: Rumstemperatur, 15–25 °C. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Oförenliga material: Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel, starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten bör endast användas för de ändamål som anges i avsnitt 1.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

8.1 Kontrollparametrar

Titandioxid: I form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$
Gränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 5
Isopentan: 2-metylbutan
Gränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 750
Gränsvärde (8 timmar) (ppm): 250

Anmärkning: E = EU har ett vägledande gränsvärde och/eller anmärkning för ämnet.

Föreskrift om åtgärds- och gränsvärden för fysikaliska och kemiska faktorer i arbetsmiljön samt smittriskgrupper för biologiska faktorer (föreskriften om åtgärds- och gränsvärden). FOR-2011-12-06-1358. Senast ändrad: FOR-2023-03-24-412.

DNEL

Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långsiktig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m^3
Långsiktig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m^3

Långsiktig - Lokala effekter - Arbetare	Oral	700 mg/kg
---	------	-----------

PNEC

Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Färskvatten	-	0,12 mg/L
Färskvatten	-	0,61 mg/L
Färskvattensediment	-	1000 mg/kg
Havsvatten	-	1,0 mg/L
Havsvattensediment	-	100 mg/kg
Jord	-	100 mg/L
Reningsverk	-	100 mg/L

8.2 Exponeringskontroll

Det bör regelbundet kontrolleras att de angivna gränsvärdena efterlevs.

Allmänt:	Rökning samt intag av mat och dryck är inte tillåtet i arbetsområdet.
Exponeringsscenarier:	Inga exponeringsscenarier har implementerats för denna produkt.
Exponeringsgränser:	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maximala exponeringsnivåer. Se hygieniska gränsvärden ovan.
Tekniska åtgärder:	Bildning av ångor ska hållas på ett minimum och under gällande gränsvärden (se ovan). Det rekommenderas att installera punktutsug om den allmänna ventilationen i arbetsutrymmet inte är tillräcklig. Säkerställ att ögonduch och nöddusch är tydligt märkta. Följ normala försiktighetsåtgärder vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
Hygieniska åtgärder:	Tvätta händerna efter användning.
Begränsning av miljöexponering:	Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Används endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standard
Inga särskilda krav vid normal avsedd användning	-	-	-

Kroppsskydd:

Rekommenderad	Typ/kategori	Standard
Inga särskilda krav vid normal avsedd användning	-	-

Handskydd:

Material	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min)	Standard
Nitril	-	-	EN374-2

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktens form:	Pasta
Färg:	Grå
Lukt / luktröskel (ppm):	Karakteristisk
pH:	Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.
Densitet (g/cm ³):	1,45–1,55 (20 °C)
Kinematisk viskositet:	Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.
Partikelegenskaper:	Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.

Fasomvandling och ångtryck

Smältpunkt/frys punkt (°C): Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.
Kokpunkt (°C): Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.
Ångtryck: Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.
Relativ ångdensitet: Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.
Sönderdelningstemperatur (°C): Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.

Uppgifter om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C): Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.
Brandfarlighet (°C): Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.
Självantändningstemperatur (°C): Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.
Nedre och övre explosionsgräns (% vol.): Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.

Löslighet

Löslighet i vatten: Olöslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log Kow): Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.
Löslighet i fett (g/L): Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.

9.2 Övriga uppgifter

VOC (g/L): 0
Andra fysikaliska och kemiska parametrar: Inga data tillgängliga.
Oxiderande egenskaper: Testning är inte relevant eller möjlig på grund av produktens natur.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 "Hantering och lagring".

10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel, starka reduktionsmedel

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Produkten bryts inte ned vid användning enligt avsnitt 1.

11. Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/beståndsdel: Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$).
Art: Råtta, hane

Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	6,82 mg/L
Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$).
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Frätande/hudirritation

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Luftvägssensibilisering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Mutagenitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerogenitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT, enstaka exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT, upprepad exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Aspirationsfara:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2 Information om andra faror

Långtidseffekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Inga ämnen i avsnitt 3 är upptagna på ECHAs lista över hormonstörande ämnen.

Övrig information

Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$): Detta ämne har klassificerats som möjligen cancerframkallande för människa (grupp 2B) av IARC.

12. Ekotoxikologisk information

12.1 Giftighet

Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)
Art:	Fisk
Miljö:	Havsvatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	$>1\ 000\ 000 \mu\text{g/L}$
Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)
Art:	Fisk
Miljö:	Färskvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	$>1000 \text{ mg/L}$
Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)
Art:	Vattenloppa
Miljö:	Färskvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	13 mg/L
Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)
Art:	Vattenloppa
Miljö:	Färskvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	$6,5 \text{ mg/L}$
Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)
Art:	Kräftdjur
Miljö:	Färskvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	3 mg/L
Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)
Art:	Kräftdjur
Miljö:	Färskvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	$15,9 \text{ mg/L}$
Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)
Art:	Kräftdjur
Miljö:	Färskvatten
Varaktighet:	48 timmar

Test:	LC50
Resultat:	3,6 mg/L
Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)
Art:	Kräftdjur
Miljö:	Färskvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	11 mg/L
Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)
Art:	Kräftdjur
Miljö:	Färskvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	13,4 mg/L
Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)
Art:	Vattenloppa
Miljö:	Färskvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	27,8 mg/L
Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)
Art:	Vattenloppa
Miljö:	Färskvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	19,3 mg/L
Produkt/beståndsdel:	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)
Art:	Vattenloppa
Miljö:	Färskvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	35,306 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT-/vPvB-bedömningen

Blandningen/produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT och/eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga ämnen i avsnitt 3 är upptagna på ECHAs lista över hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas inte av reglerna för farligt avfall. Undvik utsläpp i avlopp. Förordning (2001:1063) om avfall (avfallsförordningen).

Avfallskod (EWC): 08 04 10 Annat avfall från lim och tätningsmedel än det som anges i 08 04 09

13.2 Förorenad förpackning

Förpackningar med produktrester ska tas om hand i enlighet med samma bestämmelser som produkten.

14. Transportinformation

	FN- eller ID-nummer	FN:s transportbenämning	Faraoklass för transport	Förpackningsgrupp	Miljöfaror	Annan information
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Övrig information: Inte farligt gods enligt ADR, IATA och IMDG.

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inte relevant.

Bulktransport till sjöss

enligt IMO:s instrument: Inga data tillgängliga.

15. Gällande bestämmelser

15.1 Särskilda bestämmelser / särskild lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen.

Användningsbegränsningar: Endast för yrkesmässig användning.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

Seveso – farokategorier/
specifika farliga kemikalier: Inte relevant.

REACH-förordningen, bilaga XVII: Isopentan; 2-metylbutan omfattas av begränsningar enligt REACH, bilaga XVII (post 40).

Övrig information: Inte relevant.

Källor: Avfallsförordningen (2020:614).

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

16. Övrig information

Fullständig text för H-fraser som anges i avsnitt 2.

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr eller sprucken hud.

H224:	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H304:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADN/ADNR:	Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inre Vattenvägar
ADR:	Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
BCF:	Biokoncentrationsfaktor
CAS:	Chemical Abstracts Service
CE:	Conformité Européenne
CLP:	Klassificering, märkning och förpackning
CSA:	Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR:	Kemikaliesäkerhetsrapport
DMEL:	Härledd minimal effektnivå
DNEL:	Härledd nivå utan effekt
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ES:	Exponeringsscenario
EUH-fras:	CLP-specifik faroangivelse
EuPCS:	Europeiskt produktkategoriseringssystem
EWC:	Europeiska avfallskatalogen
GHS:	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA/ICAO:	Internationella lufttransportorganisationen / Internationella civila Luftfartsorganisationen
IBC:	Mellanstor bulkcontainer
IMDG:	Internationella sjötransportregler för farligt gods
Log Pow:	Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL 73/78:	Internationella konventionen för att förhindra förorening från fartyg, 1973, ändrad 1978
OECD:	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT:	Persistent, bioackumulerande och toxiskt
PNEC:	Beräknad nolleffekt-koncentration
RID:	Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg
RRN:	REACH-registreringsnummer
SCL:	Specifik koncentrationsgräns
SVHC:	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter
STOT-RE:	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering
STOT-SE:	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
TWA:	Tidsvägt medelvärde
UN:	Förenta nationerna
UVCB:	Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material
VOC:	Flyktiga organiska föreningar
vPvB:	Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Övrig information: Inte relevant.

Säkerhetsdatabladet är validerat av: EcoOnline Regulatory Affairs

Övrigt

Ändringar i förhållande till den senaste väsentliga revideringen (första siffran i SDS-versionen, se avsnitt 1) av detta säkerhetsdatablad är markerade med en blå triangel.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad gäller endast den produkt som anges i avsnitt 1 och är inte nödvändigtvis giltiga vid användning tillsammans med andra produkter.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad tillhandahålls den faktiska användaren av produkten. Den angivna informationen ska inte betraktas som en produktspecifikation.