

SIKKERHETSATABLAD

I henhold til Regulering (EU) nr. 2020/878 om endring av vedlegg II til Regulering (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Utskriftsdato: 10/03/2023

Versjon: 2

Dato for revisjon: 09/03/2023

Side: 1 / 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produkt-ID-er

Handelsnavn : BTFO-81-1
Beskrivelse : Loddefluks

Handelsnavn	Regulering	UFI
BTFO-81-2H	Type 1.1.3.C i henhold til UNE-EN ISO 9454 // ROL0 i henhold til DIN EN 61190-1-1	9VR2-10HS-A002-AK23

1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes

Identifiserte bruksområder : Reparer lodding. Tilpass flyt av applikasjoner. Tinning og andre applikasjoner. For profesjonell og industriell bruk.
Bruker frarådet : Ikke bruk til andre formål enn de som er beskrevet i produktet.

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : BROQUETAS, SL
Adresse : c/ Kan Sallarès 12-16
08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona (Spania)
Telefonnummer : +34 936401900
E-postadresse til en kompetent person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: broquetas@broquetas.com

Leverandør: Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
93-350 Łódź ul. Ustronna 41
+48 42 645 54 44 e-mail: export@tme.pl

1.4. Nødnummer : +34 936401900
Tilgjengelighet : Mandag til fredag fra 8:00 til 14:00 h.

AVSNITT 2: Identifisering av farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
Fareklasser/ kategorier	Faresetninger (H)*
GHS07 Skadelig	H315: Forårsaker hudirritasjon. Hud Corr 1B. H317: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Skin Sens 1. H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Øye Dam. 1. H412: Skadelig for vannlevende liv med langvarige effekter. Akvatisk kronisk 3.

2.2. Merk elementer

Merking (CLP)

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]		
Signalord og piktogrammer	Faresetninger (H)	Forsiktighetserklæringer (P)*
Advarsel		
 GHS07	H315: Forårsaker hudirritasjon. H317: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H412: Skadelig for vannlevende liv med langvarige effekter.	P202, P270, P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P363, P304+P340, P305+P351+P338, P501

*Fulltekst av forsiktighetserklæringene (P): Se avsnitt 16



SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Regulering (EU) nr. 2020/878 om endring av vedlegg II til Regulering (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Utskriftsdato: 10/03/2023

Versjon: 2

Dato for revisjon: 09/03/2023

Side: 2 / 7

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

2.3. Andre farer

Overholdelse av PBT/vPvB-kriterier

: Produktet inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT eller vPvB.

Andre farer som ikke er identifisert i klassifiseringen

Fare for brannfare ved berøring av varme deler av enheten ved høye temperaturer. Innånding av mothball røyk kan forårsake helseproblemer. Sørg for riktig ventilasjon. Det har ingen kjente hormonforstyrrende egenskaper.

SEKSJON 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Komposisjon:

Farlige ingredienser	Innhold (%)	CAS-nummer	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kolofonium / Rosin derivater	40 - 60	8050-09-7	Hud Sens 1: H317
Dikarboksylysyrer	2 - 10	124-04-9	Øyeirritasjon kategori 2: H319

*Produktet inneholder ingen kjente nanomaterialer.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

: Hvis et helseproblem oppdages, kontakt lege.

Ved innånding

: Flytt utsatt person til frisk luft og søk lege.

Ved hudkontakt

: Rengjør med såpe og vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

Ved kontakt med øynene

: Skyll straks lenge med vann i flere minutter og hold øyelokkene åpne for god rengjøring. Rådfør deg med en øyelege.

Ved inntak

: Oppsøk lege. Ikke fremkall brekninger. Gi å drikke vann hvis personen er bevisst. IKKE gi vann til en bevisstløs person (Under egnede bruksforhold er produktet ikke inntakbart).

Anbefalinger for førstehjelpspersonell

: Beskyttelsen til førstehjelpspersonell: Skal bruke verneutstyret på nivå C for å gi førstehjelp i det sikre området.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

: Skyll munnen umiddelbart og drikk rikelig med vann.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som er nødvendig

: Symptomatisk behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukking av medier

Egnede slukkemedier

: Koordinere brannslukkingstiltak til brannomgivelsene

Uegnet slukkemiddel

: D pulver.

5.2. Spesielle farer som følge av stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter

: Ikke brannfarlig

Andre spesifikke farer

: Ved brann: Bruk selvstendig pusteapparat.

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Regulering (EU) nr. 2020/878 om endring av vedlegg II til Regulering (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Utskriftsdato: 10/03/2023

Versjon: 2

Dato for revisjon: 09/03/2023

Side: 3 / 7

5. 3. Råd til brannmenn

: Ved brann, bruk personlig verneutstyr etter behov. Brannmenn må bruke brannsikkert beskyttelsesutstyr.

AVSNITT 6: Utiliserte reléase-tiltak

6. 1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-beredskapspersonell

: Følg indikasjonene beskrevet i avsnitt 8.

For beredskapspersonell

: Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Følg indikasjonene beskrevet i avsnitt 8.

6. 2. Miljømessige forholdsregler

: Ikke skyll produktet inn i offentlig kloakk, vannsystemer eller overflatevann.

6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Samle produktet i lukkede mottakere og riktig merket. Håndtering av avfall gjennom en autorisert avfallshåndteringsenhet.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

: For mer informasjon, se avsnitt 8 og 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7. 1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebygging og beskyttelsestiltak

: Produktet kan kun håndteres av personell med relevant opplæring og med egnede individuelle beskyttelsestiltak. Under arbeidsprosessen oppnår produktet høye temperaturer, så det anbefales å bruke egnede globuser og øyevern og bruke maske i dårlig ventilerte områder, som det er beskrevet i pkt. 8.2.

Råd om generell yrkeshygiene

: Ikke spis, drikk eller røyk mens du håndterer produktet. Hold riktig hygiene etter håndtering. Ikke eksplosivt.

7. 2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibiliteter

Tekniske tiltak og lagringsforhold

: Minimum lagringstemperatur: +5°C
Maksimal lagringstemperatur: +25°C

Containerkrav og lagringsområder

: Holdes borte fra varme.
Ikke frost.

Ytterligere informasjon for lagring

: Holdes borte fra varme eller sollys.

7. 3. Spesifikk sluttbruk (er)

: Aktivt Surface-middel
Ytterligere informasjon: se teknisk datablad

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

: Kolofonfluksdamp (CAS 8050-09-7):
MEL: 0,05 mg/m³ 8 timer. TWA
MEL (15 min): 0,15 mg/m³

DNELs og PNECs

: Ikke tilgjengelig.

8.2. Kontroll av eksponering

Passende tekniske kontroller

: Bruk bare i åpne eller godt ventilerte områder. Bruk fortrinnsvis lokalisert ekstraksjon.

Individuelle beskyttelsestiltak, for

eksempel personlig verneutstyr	
Øye-/ansiktsbeskyttelse	
Beskyttelse av huden	
Håndbeskyttelse	
Andre	
Åndedrettsvern	
Kontroll av miljøeksponering	

: Riktig håndtering kan omfatte bruk av vernebriller.

: Unngå kontakt med huden.

: Bruk passende verneklær fra sveisere.

: Unngå å puste støv eller røyk under bruk.

: Ta hensyn til de vanlige forholdsreglene for å beskytte miljøet, se pkt. 6.2.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9. 1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Utseende	
Lukt	
Luktterskel	
Ph	
Smeltepunkt	
Innledende kokepunkt og kokeområde	
Antennelsestemperatur	
Fordampningshastighet	
Brennbarhet (fast, gass)	
Øvre/nedre brennbarhet eller eksplosjonsgrenser	
Damptrykk (20 °C)	
Damptetthet	
Tetthet ved (20°C)	
Løselighet (er)	
Nedbrytningstemperatur	
Viskositet	
Eksplosive egenskaper	
Oksiderende egenskaper	
9.2. Annen informasjon	

: Gul/beige gel

: Karakteristisk.

: Ikke tilgjengelig / Ikke aktuelt.

: Ikke tilgjengelig / Ikke aktuelt.

: >60°C

: Ubestemt.

: Ikke brannfarlig.

: Ikke tilgjengelig / Ikke aktuelt.

: Ikke brannfarlig.

: Ikke aktuelt.

: Ubestemt

: Ikke aktuelt.

: 0,9-1,0 g/cm³

: Delvis.

: Ikke tilgjengelig / Ikke aktuelt.

: Ikke aktuelt.

: Ikke aktuelt.

: Ikke aktuelt.

: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	
10.2. Kjemisk stabilitet	

: Ingen tenning, eksplosjon, selvoppvarming eller synlig nedbrytning.

: Studien trenger ikke å utføres fordi stoffet er kjent for å være stabilt ved romtemperatur i lengre perioder (dager).

10.3. Farlige reaksjoner	: Ingen risiko verdt å nevne.
10.4. Betingelser du bør unngå	: Frost.
10.5. Materialer du bør unngå	: Sterke oksidanter, alkalimetaller
10.6. Produkter for farlig nedbrytning	: Karbondioksid. Karbonmonoksid

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11. 1. Informasjon om toksikologiske effekter	
Fare/effekt-klasse	
Akutt toksisitet	: CAS 124-04-9 Dikarboksytsyrer Oral LD50 (rotte) 3600 mg/kg→ Dermal LD50 (rotte) >7940 mg/kg→ CAS 8050-09-7 Kolofonium Oral LD50 (rotte) 3 mg/kg→ Dermal LD50 (rotte) >2000 mg/kg→
Hudkorrosjon/irritasjon	: På bakgrunn av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriet ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	: På bakgrunn av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriet ikke oppfylt.
Respirasjons- eller hudsensibilisering	: På bakgrunn av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriet ikke oppfylt.
Mutagenisitet i bakterieceller	: På bakgrunn av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriet ikke oppfylt.
Karsinogenitet	: På bakgrunn av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriet ikke oppfylt.
Reproduktiv toksisitet	: På bakgrunn av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriet ikke oppfylt.
STOT-enkelt eksponering	: På bakgrunn av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriet ikke oppfylt.
STOT-gjentatt eksponering	: På bakgrunn av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriet ikke oppfylt.
Aspirasjonsfarer	: På bakgrunn av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriet ikke oppfylt.
Symptomer	: -
Kroniske effekter	: -
11.2. Informasjon om andre farer	
11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper	: Den inneholder ingen kjent hormonforstyrrende faktor.
11.2.2. Informasjon om andre farer	: Ikke aktuelt.

SEKSJON 12: Økologisk informasjon

12.1. Informasjon om toksisitet	: Produktet er ikke: Ecotoxic.
12.2. Utholdenhet og nedbrytbarhet	: Produktet er biologisk nedbrytbart. De økotoksikologiske egenskapene til denne blandingen bestemmes av de økotoksikologiske egenskapene til enkeltkomponentene (se avsnitt 3).
12.3. Bioakkumulerende potensial	: På grunnlag av eksisterende data om eliminering/nedbrytning og bioakkumuleringspotensial er det lite sannsynlig at langsiktig skade på miljøet er usannsynlig.
12.4. Mobilitet i jord	: Ingen data tilgjengelig.
12.5. Resultater PBT- og vPvB-vurdering	: Produktet inneholder ikke noe stoff klassifisert som PBT eller vPvB.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper	: Den inneholder ingen kjent hormonforstyrrende faktor.
12.7. Andre bivirkninger	: Ingen andre bivirkninger er kjent.



SIKKERHETSATABLAD

I henhold til Regulering (EU) nr. 2020/878 om endring av vedlegg II til Regulering (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Utskriftsdato: 10/03/2023

Versjon: 2

Dato for revisjon: 09/03/2023

Side: 6 / 7

SEKSJON 13: Avhendingshensyn

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Passende metoder for avfallsbehandling av både stoff eller blandinger

: Produktavfall må transporteres til et autorisert avfallshånderingsanlegg. Kast i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. Må ikke fjernes ved direkte utslipp i elver eller avløpssystem.

Egnede metoder for avfallsbehandling av forurenset emballasje

: Håndter forurensede beholdere som selve produktet.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

	ADR/RID	OG/ADNR	IMDG	IATA
14.1. FN-nummer	Produktet er ikke klassifisert i henhold til transportavtaler.			
14.2. FNs egentlige forsendelsesnavn				
14.3. Transportfareklasse(r)				
14.4. Pakkegruppe				
14.5. Miljøfarer				
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren				
Spesielle disposisjoner				

14.7. Bulk transport i henhold til vedlegg II i MARPOL73/78 og IBC-koden

: Ikke aktuelt.

SEKSJON 15: Informasjon om forskrifter

15. 1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/spesifikk lovgivning for stoffet eller stoffblandingen

EUs regelverk

REACH-autorisasjoner

: Produktet inneholder ikke et stoff som finnes i kandidatlisten til SVHC, og i vedlegg XIV til REACH.

Begrensninger for bruk av REACH

: Produktet har ingen begrensning av bruk.

Forordning (EF) 2037/2000 om stoffer som bryter ned ozonlaget

: Ikke aktuelt.

15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet

: Det er ikke foretatt en vurdering av produktets kjemikaliesikkerhet.

SEKSJON 16: Annen informasjon

Endringer i forrige versjon

: Formattilpasning til REACH-forordningens endring, forordning (EU) 2020/878. Endringer i punktene 1.1, 1.2, 2.3, 3.2, 11.2, 12.6 og 12.7. Denne SDS erstatter versjon 1.

Forkortelser og akronymer

: SDS: Sikkerhetsdatablad
PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig
vPvB: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende
TLV: Thershold-grenseverdier
TWA: Tidsvektet gjennomsnitt
ACGIH: Amerikansk konferanse for industrielle hygienister
DNEL: Avledet ikke-effektnivå
PNEC: Forventet ikke-effekt konsentrasjon
SVHC: Stoffer med svært høy bekymring
LD50: Median dødelig dose.
LC50: Median dødelig konsentrasjon.
ATEmix: Akutt toksisitet estimert av blandingen.



SIKKERHETSATABLAD

I henhold til Regulering (EU) nr. 2020/878 om endring av vedlegg II til Regulering (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Utskriftsdato: 10/03/2023

Versjon: 2

Dato for revisjon: 09/03/2023

Side: 7 / 7

Sentrale litteraturreferanser og datakilder

: Sikkerhetsdatablad for komponentene.
<https://echa.europa.eu/>

Angivelse av hvilke av metodene for vurdering av opplysninger nevnt i artikkel 9 i forordning (EF) nr. 1272/2008 som ble brukt med henblikk på klassifisering

: Klassifisering av blandingen fra komponentklassifiseringene.

Fulltekst av faresetninger (H)

: H315: Forårsaker hudirritasjon.
H317: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H412: Skadelig for vannlevende liv med langvarige effekter.

Fulltekst av forsiktighetserklæringer

: P270 Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet.
P260 Ikke pust inn støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.
P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse.
P301+P330+P331 HVIS VELSIGNET: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger.
P303+P361+P353 HVIS DU ER PÅ HUD (eller hår): Ta straks av alle kontaminerte klær. Skyll huden med vann/dusj.
P363 Vask forurensede klær før gjenbruk.
P304+P340 VED INNÅNDING: Fjern personen i frisk luft og hold deg komfortabel med å puste.
P305+P351+P338 HVIS DU ER I ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og enkle å gjøre.
Fortsett å skylle.
P501 Kast innhold/beholder for å Kast dette materialet og beholderen til innsamlingssted for farlig avfall eller spesielt avfall. Rådfør deg med den lokale avfallshåndteringseksperthen om avfallshåndtering ...

Råd om opplæring som passer for arbeidstakere:

: Personalet på vedlikeholds- og produksjonsanlegget har fått informasjon og opplæring i sikkerhetsinstruksjonene i anlegg og utstyr.

NOTATER

: Denne informasjonen refererer bare til produktet som er beskrevet i denne filen, og er kanskje ikke gyldig hvis den brukes sammen med et annet produkt eller i en prosess. Informasjonen som presenteres er basert på vårt mest nøyaktige nivå av nåværende kunnskap og er gitt i god tro, men kan ikke garanteres eller sikres nøyaktighet eller pålitelighet. Det er en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport og avhending av dette produktet og bør ikke betraktes som en garanti eller en kvalitetsspesifikasjon.