

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878, de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Data imprimării: 10/03/2023

Versiune: 2

Data revizuirii: 09/03/2023

Pagina: 1 / 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Denumirea comercială : BTFO-81-1
Descriere : Flux de lipit

Denumirea comercială	Regulament	UFI
BTFO-81-2H	Tip 1.1.3.C conform UNE-EN ISO 9454 // ROL0 conform DIN EN 61190-1-1	9VR2-10HS-A002-AK23

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările recomandate împotriva

Utilizări identificate : Reparați lipirea. Aplicații de rearanjare. Tinning și alte aplicații. Pentru uz profesional și industrial.
Utilizări recomandate împotriva : A nu se utiliza în alte scopuri decât cele descrise în produs.

(1) Dispozițiile alin. 3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor : BROQUETAS, S.L.
Adresă : c/ Poate Sallarès 12-16
08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona (Spania)
Număr telefonic : +34 936401900
Adresa de e-mail pentru o persoană competentă responsabilă de fișa tehnică de securitate : broquetas@broquetas.com

Furnizor: Transfer Multisort Elektronik S.R.L.
300180 Timisoara B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10
+40 356467401 e-mail: tme@tme.ro

(1) Dispozițiile alin. 4. Numărul de telefon de urgență : +34 936401900
Disponibilitate : De luni până vineri între orele 8:00 și 14:00.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

(2) Dispozițiile alin. 1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	
Clase/categorii de pericol	Fraze de pericol (H)*
GHS07 dăunătoare	H315: Provoacă iritații ale pielii. Piele Corr 1B. H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. Skin Sens 1. H319: Provoacă iritații oculare grave. Eye Dam. 1. H412: Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată. Cronica acvatică 3.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetarea (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]		
Semnal word și pictograme	Declarații de pericol (H)	Declarații de precauție (P)*
Avertisment		
 GHS07	H315: Provoacă iritații ale pielii. H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319: Provoacă iritații oculare grave. H412: Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.	P202, P270, P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P363, P304+P340, P305+P351+P338, P501

*Textul integral al declarațiilor de precauție (P): A se vedea secțiunea 16

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu regulamentul CLP.

2.3. Alte pericole

Respectarea criteriilor PBT/vPvB

: Produsul nu conține substanțe clasificate ca PBT sau vPvB.

Alte pericole neidentificate în clasificare

Riscul de pericol de arsură la atingerea părților fierbinți ale unității la temperaturi ridicate. Inhalarea vaporilor de molii poate provoca probleme de sănătate. Asigurați o ventilație adecvată. Nu are proprietăți cunoscute de perturbare endocrină.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Compoziție:

Ingrediente periculoase	Conținut (%)	Numărul CAS	Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 [CLP]
Derivați de colofoniu / colofoniu	40 - 60	8050-09-7	Piele Sens. 1: H317
Acizi dicarboxilici	2 - 10	124-04-9	Iritația ochilor categoria 2: H319

*Produsul nu conține nanomateriale cunoscute.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Note generale

: Dacă se detectează o problemă de sănătate, solicitați sfatul medicului.

În caz de inhalare

: Mutați persoana expusă la aer curat și solicitați sfatul medicului.

În cazul contactului cu pielea

: Curățați cu apă și săpun. Dacă simptomele persistă, consultați medicul.

În cazul contactului cu ochii

: Clătiți imediat mult timp cu apă timp de câteva minute ținând pleoapele deschise pentru o bună curățare. Consultați un oftalmolog.

În caz de ingestie

: Cereți sfatul medicului. Nu induceți vărsături. Dați să beți apă dacă persoana este conștientă. NU dați apă unei persoane inconștiente (În condiții adecvate de utilizare, produsul nu este ingerabil).

Recomandări pentru respondenții de prim ajutor

: Protecția personalului de prim ajutor: Ar trebui să poarte echipamentul de protecție de nivel C pentru a acorda primul ajutor în zona de siguranță.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

: Clătiți imediat gura și beți multă apă.

(4) Dispozițiile alin. 3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

: Tratamentul simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

Medii de stingere adecvate

: Coordonarea măsurilor de stingere a incendiilor în împrejurimile incendiului

Medii de stingere necorespunzătoare

: D pulbere.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878, de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Data imprimării: 10/03/2023

Versiune: 2

Data revizuirii: 09/03/2023

Pagina: 3 / 7

Produse de ardere periculoase	: Neinflamabile
Alte pericole specifice	: În caz de incendiu: Purtați aparate de respirație autonome.
(5) Dispozițiile alin. 3. Sfaturi pentru pompieri	: În caz de incendiu, utilizați echipament individual de protecție, după cum este necesar. Pompierii trebuie să poarte echipamente de protecție rezistente la incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de retrăire accidentală

(6) Dispozițiile alin. 1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență	
Pentru personalul care nu este de urgență	: Urmați indicațiile descrise la punctul 8.
Pentru respondenții în situații de urgență	: Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Urmați indicațiile descrise la punctul 8.
(6) Dispozițiile alin. 2. Precauții de mediu	: Nu spălați produsul în canalizarea publică, în sistemele de apă sau în apele de suprafață.
6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare	: Colectați produsul în recipiente închise și etichetate corespunzător. Gestionarea deșeurilor prin intermediul unei entități autorizate de gestionare a deșeurilor.
6.4. Trimiterea la alte secțiuni	: Pentru mai multe informații, consultați secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

(7) Dispozițiile alin. 1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	
Măsuri de prevenire și protecție	: Produsul poate fi manipulat numai de personal instruit în mod corespunzător și cu măsuri de protecție individuală adecvate. În timpul procesului de lucru, produsul atinge temperaturi ridicate, astfel încât se recomandă utilizarea globurilor adecvate și a protecției ochilor și purtarea unei măști în zone slab ventilate, așa cum este descris la punctul 8.2.
Sfaturi privind igiena generală a muncii	: Nu mâncați, beți sau fumați în timp ce manipulați produsul. Păstrați o igienă adecvată după manipulare. Nu exploziv.
(7) Dispozițiile alin. 2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv orice compatibilități	
Măsuri tehnice și condiții de depozitare	: Temperatura minimă de depozitare: +5°C Temperatura maximă de depozitare: +25°C
Cerințe privind containerele și spațiile de depozitare	: A se păstra departe de căldură. Nu înghețați.
Informații suplimentare pentru stocare	: A se păstra departe de căldură sau de lumina soarelui.
(7) Dispozițiile alin. 3. Utilizarea finală specifică (utilizările)	: Agent activ de suprafață Informații suplimentare: consultați Fișa tehnică

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametrii de control	
Limite de expunere profesională	: <u>Vapori de flux de colofoniu (CAS 8050-09-7):</u> MEL: 0,05 mg/m ³ 8 h. TWA MEL (15 min): 0,15 mg/m ³

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878, de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Data imprimării: 10/03/2023

Versiune: 2

Data revizuirii: 09/03/2023

Pagina: 4 / 7

DNELs și PNECs	: Nu este disponibil.
8.2. Controlul expunerii	
Controale ingineresti adecvate	: Utilizați numai în zone deschise sau bine ventilate. Utilizați, de preferință, extracția localizată.
Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție	
Protecția ochilor/feței	: Manipularea corectă poate include purtarea ochelarilor de protecție.
Protecția pielii	
Protecția mâinilor	: Evitați contactul cu pielea.
Alții	: Utilizați îmbrăcăminte de protecție adecvată a sudorilor.
Protecția respiratorie	: Evitați să respirați praf sau fum în timpul utilizării.
Controlul expunerii la mediu	: Luați în considerare măsurile obișnuite de precauție pentru protecția mediului, a se vedea punctul 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

(9) Dispozițiile alin. 1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
Apariție	: Gel galben/bej
Miros	: Caracteristic.
Pragul mirosului	: Nu este disponibil / Nu se aplică.
Ph	: Nu este disponibil / Nu se aplică.
Punct de topire	: >60°C
Punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere	: Nedeterminată.
Punct de aprindere	: Neinflamabil.
Rata de evaporare	: Nu este disponibil / Nu se aplică.
Inflamabilitate (solidă, gazoasă)	: Nu este inflamabil.
Inflamabilitate superioară/inferioară sau limite explozive	: Nu se aplică.
Presiunea vaporilor (20°C)	: Nedeterminată
Densitatea vaporilor	: Nu se aplică.
Densitatea la (20°C)	: 0,9-1,0 g/cm ³
Solubilitate (solubilitate)	: Parțial.
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil / Nu se aplică.
Viscozitate	: Nu se aplică.
Proprietăți explozive	: Nu se aplică.
Proprietăți oxidante	: Nu se aplică.

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878, de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Data imprimării: 10/03/2023

Versiune: 2

Data revizuirii: 09/03/2023

Pagina: 5 / 7

9.2. Alte informații

: Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

: Fără aprindere, explozie, autoîncălzire sau descompunere vizibilă.

10.2. Stabilitatea chimică

: Studiul nu trebuie efectuat deoarece se știe că substanța este stabilă la temperatura camerei pentru perioade prelungite de timp (zile).

10.3. Reacții periculoase

: Nici un risc demn de menționat.

10.4. Condiții de evitare

: Ger.

10.5. Materiale de evitat

: Oxidanți puternici, metale alcaline

10.6. Produse de descompunere periculoase

: Bioxid de carbon. Monoxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

(11) Dispozițiile alin. 1. Informații privind efectele toxicologice

Clasa de pericol/efect

Toxicitate acută

: CAS 124-04-9 Acizi dicarboxilici
DL50 oral (șobolan) 3600 mg/kg→
LD50 dermic (șobolan) >7940 mg/kg→

CAS 8050-09-7 Colofoniu
DL50 oral (șobolan) 3 mg/kg→
DL DERMIC50 (șobolan) >2000 mg/kg→

Coroziunea/iritarea pielii

: Pe baza datelor disponibile, criteriul de clasificare nu este respectat.

Leziuni/iritații oculare grave

: Pe baza datelor disponibile, criteriul de clasificare nu este respectat.

Sensibilizarea respiratorie sau a pielii

: Pe baza datelor disponibile, criteriul de clasificare nu este respectat.

Mutageneza celulelor germinale

: Pe baza datelor disponibile, criteriul de clasificare nu este respectat.

Carcinogenitate

: Pe baza datelor disponibile, criteriul de clasificare nu este respectat.

Toxicitate pentru reproducere

: Pe baza datelor disponibile, criteriul de clasificare nu este respectat.

Stot-expunere unică

: Pe baza datelor disponibile, criteriul de clasificare nu este respectat.

Stot-expunere repetată

: Pe baza datelor disponibile, criteriul de clasificare nu este respectat.

Pericole de aspirație

: Pe baza datelor disponibile, criteriul de clasificare nu este respectat.

Simptome

: -

Efecte cronice

: -

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

: Acesta nu conține nici un perturbator endocrin cunoscut.

11.2.2. Informații privind alte pericole

: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Informații privind toxicitatea

: Produsul nu este: Ecotoxic.

12.2. Persistența și degradabilitatea

: Produsul este biodegradabil.
Proprietățile ecotoxicologice ale acestui amestec sunt determinate de proprietățile ecotoxicologice ale componentelor unice (a se vedea secțiunea 3).



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878, de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Data imprimării: 10/03/2023

Versiune: 2

Data revizuirii: 09/03/2023

Pagina: 6 / 7

12.3. Potențialul bioacumulativ

: Pe baza datelor existente privind eliminarea/degradarea și bioacumularea, este puțin probabil să se producă daune pe termen mai lung asupra mediului.

12.4. Mobilitatea în sol

: Nu există date disponibile.

12.5. Evaluarea rezultatelor PBT și vPvB

: Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

: Acesta nu conține nici un perturbator endocrin cunoscut.

12.7. Alte efecte secundare

: Nu se cunosc alte efecte secundare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode adecvate de tratare a deșeurilor atât pentru substanțe, cât și pentru amestecuri

: Deșeurile de produse trebuie transportate la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor. Dispuneți în conformitate cu reglementările locale și naționale. Nu se indepartează prin deversare directă în râuri sau în sistemul de canalizare.

Metode adecvate de tratare a deșeurilor de ambalaje contaminate

: Manipulați recipientele contaminate ca produs în sine.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

	ADR/RID	ȘI/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU	Produsul nu este clasificat în conformitate cu acordurile de transport.			
14.2. Denumirea de expediere corespunzătoare a ONU				
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
14.4. Grupul de ambalare				
14.5. Pericole pentru mediu				
14.6. Precauții speciale pentru utilizator				
Dispoziții speciale				

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și codul IBC

: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

(15) Dispozițiile alin. 1. Reglementări/acte legislative în materie de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Reglementările UE

Autorizații REACH

: Produsul nu conține o substanță prezentă în lista substanțelor candidate de SVHC și în anexa XIV la REACH.

Restricții de utilizare REACH

: Produsul nu are nicio restricție de utilizare.

Regulamentul (CE) 2037/2000 privind substanțele care epuizează stratul de ozon

: Nu se aplică.

15.2. Evaluarea securității chimice

: Nu s-a efectuat o evaluare a siguranței chimice a produsului.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări ale versiunii anterioare

: Adaptarea formatului la modificarea Regulamentului REACH, Regulamentul (UE) 2020/878. Modificări ale punctelor 1.1, 1.2, 2.3, 3.2, 11.2, 12.6 și 12.7. Acest SDS înlocuiește versiunea 1.

Abrevieri și acronime

: SDS: Fișă tehnică de securitate

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878, de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Data imprimării: 10/03/2023

Versiune: 2

Data revizuirii: 09/03/2023

Pagina: 7 / 7

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ
TLV: Valori limită de reținere
TWA: Media ponderată a timpului
ACGIH: Conferința americană a igieniștilor industriali
DNEL: Nivel derivat non-efect
PNEC: Concentrația prezisă fără efect
SVHC: Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită
DL50: Doza letală mediană.
LC50: Concentrația letală mediană.
ATEmix: Toxicitate acută estimată a amestecului.

Referințe și surse cheie pentru date din literatura de specialitate

: Fișa tehnică de securitate a componentelor.
<https://echa.europa.eu/>

Indicarea metodelor de evaluare a informațiilor menționate la articolul 9 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 care au fost utilizate în scopul clasificării

: Clasificarea amestecului din clasificările componentelor.

Textul integral al declarațiilor de pericol (H)

: H315: Provoacă iritații ale pielii.
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319: Provoacă iritații oculare grave.
H412: Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

Textul integral al declarațiilor de precauție

: P270 Nu mâncați, beți sau fumați atunci când utilizați acest produs.
P260 Nu respirați praf/fum/gaz/ceață/vapori/pulverizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție a ochilor/protecție facială.
P301+P330+P331 DACĂ ESTE ÎNGHIȚIT: Clătiți gura. NU induce vărsături.
P303+P361+P353 IF PE PIELE (sau păr): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătește pielea cu apă/duș.
P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
P304+P340 DACĂ ESTE INHALAT: Îndepărtați persoana la aer curat și păstrați-vă confortabil pentru respirație.
P305+P351+P338 IF IN EYES: Clătiți cu prudență cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut.
Continuați clătirea.
P501 Aruncați conținutul/containerul pentru eliminarea acestui material și a containerului său către punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Consultați expertul local în eliminarea deșeurilor despre eliminarea deșeurilor...

Consiliere cu privire la orice formare adecvată pentru lucrători:

: Echipajul fabricii de întreținere și producție a primit informații și instruire cu privire la instrucțiunile de siguranță în instalații și echipamente.

NOTE

: Aceste informații se referă numai la produsul descris în acest fișier și pot să nu fie valabile dacă sunt utilizate împreună cu un alt produs (produse) sau în orice proces. Informațiile prezentate se bazează pe nivelul nostru cel mai precis de cunoștințe actuale și sunt furnizate cu bună credință, dar nu pot fi garantate sau asigurate acuratețea sau fiabilitatea acestora. Este un ghid pentru manipularea, utilizarea, prelucrarea, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță a acestui produs și nu ar trebui să fie considerat o garanție sau o specificație de calitate.