

1 SKIRSNIS: Cheminės medžiagos (mišinio) ir bendrovės ar įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BTFO-81-1
Apibūdinimas : Litavimo srautas

Prekinis pavadinimas	Reglamentas	UFI
BTFO-81-2H	1.1.3.C tipas pagal UNE-EN ISO 9454 // ROL0 pagal DIN EN 61190-1-1	9VR2-10HS-A002-AK23

1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Remontas litavimas. Perkomponavimo programos. Įdegis ir kitos programos. Profesionaliam ir pramoniniam naudojimui.
Nerekomenduojami naudojimo būdai : Nenaudoti kitiems tikslams, išskyrus aprašytus gaminyje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas : BROQUETAS, S.L.
Adresas : c/ Can Sallarès 12-16
08740 Sant Andreu de la Barca, Barselona (Ispanija)
Telefono numeris : +34 936401900
Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas : broquetas@broquetas.com
Tiekėjas: 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. Pagalbos telefono numeris : +34 936401900
Prieinamumas : Nuo pirmadienio iki penktadienio nuo 8:00 iki 14:00 val.

2 SKIRSNIS: Pavojų nustatymas

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Pavojingumo klasės / kategorijos	Pavojingumo frazės (H)*
GHS07 kenksmingas	H315: Dirgina odą. Odos Corr 1B. H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją. Odos sensacija 1. H319: Sukelia smarkų akių dirginimą. Akių užtvanka. 1. H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Lėtinis poveikis vandens organizmams 3.

2.2. Etikečių elementai

Ženklimas (CLP)

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]		
Signalinis žodis ir piktogramos	Pavojingumo frazės (H)	Saugos frazės (P)*
<i>Įspėjimas</i>		
 GHS07	H315: Dirgina odą. H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319: Sukelia smarkų akių dirginimą. H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	P202, P270, P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P363, P304+P340, P305+P351+P338, P501

*Visas atsargumo frazių tekstas (P): Žr. 16 skyrių.

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Produktas klasifikuojamas ir ženklintas pagal CLP reglamentą.

2.3. Kiti pavojai

PBT/vPvB kriterijų laikymasis

: Produkte nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip PBT arba vPvB.

Kiti klasifikacijoje nenurodyti pavojai

Nudegimo pavojus liečiant karštas įrenginio dalis aukštoje temperatūroje. Įkvėpus kandžių dūmų, gali kilti sveikatos problemų. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Jis neturi žinomų endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS: Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Sudėtis:

Pavojingos sudedamosios dalys	Kiekis (%)	CAS numeris	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kanifolijos / kanifolijos dariniai	40 - 60	8050-09-7	Odos sens. 1: H317
Dikarboksirūgštys	2 - 10	124-04-9	2 akių dirginimo kategorija: H319

*Produkte nėra žinomų nanomedžiagų.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

: Jei nustatoma sveikatos problema, kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus

: Perkelkite veikiamą žmogų į gryną orą ir kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

: Nuvalykite muilu ir vandeniu. Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

: Nedelsiant keletą minučių nuplaukite vandeniu, laikydami vokus atidarytus, kad būtų galima gerai išvalyti. Pasikonsultuokite su oftalmologu.

Prarijus

: Kreipkitės į gydytoją. Negalima sukelti vėmimo. Duokite gerti vandenį, jei asmuo yra sąmoningas. NEDUOKITE vandens nesąmoningam asmeniui (tinkamomis naudojimo sąlygomis produktas nėra praryjamas).

Rekomendacijos pirmosios pagalbos teikėjams

: Pirmosios pagalbos personalo apsauga: Turėtų dėvėti C lygio apsaugos priemones, kad būtų suteikta pirmoji pagalba saugioje vietoje.

4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikis

: Nedelsdami praskalaukite burną ir gerkite daug vandens.

4.3. Nurodymas, kad reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją ir taikyti specialų gydymą

: Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

5.1. Geisinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

: Koordinuoti gaisro gesinimo priemonės gaisro aplinkoje

Netinkamos gesinimo priemonės

: D milteliai.

5.2. Specialūs cheminės medžiagos ar

mišinio keliama pavojai

Pavojingi degimo produktai

: Nedegus

Kiti specifiniai pavojai

: Kilus gaisrui: dėvėkite autonominius kvėpavimo aparatus.

5. 3. Patarimai ugniagesiams

: Gaisro atveju, jei reikia, naudokite asmenines apsaugos priemones. Ugniagesiai privalo dėvėti ugniai atsparias apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS: Atsitiktinės relėse priemonės

6. 1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Ne avariniams darbuotojams

: Laikykitės 8 skyriuje aprašytų indikacijų.

Pagalbos teikėjams

: Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Laikykitės 8 skyriuje aprašytų indikacijų.

6. 2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

: Neplaukite produkto į viešąją kanalizaciją, vandens sistemas ar paviršinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Surinkite produktą uždaruose gavėjuose ir tinkamai paženklintą. Atliekų tvarkymas per įgaliotą atliekų tvarkymo subjektą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

: Daugiau informacijos pateikiama 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7. 1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Prevencijos ir apsaugos priemonės

: Su gaminiu gali dirbti tik tinkamai apmokytas personalas ir tik taikant atitinkamas individualias apsaugos priemones. Darbo metu produktas pasiekia aukštą temperatūrą, todėl rekomenduojama naudoti tinkamus gaublius ir akių apsaugos priemones bei dėvėti kaukę blogai vėdinamose vietose, kaip aprašyta 8.2 skyriuje.

Patarimai dėl bendrosios darbo higienos

: Tvarkydami produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po tvarkymo laikykitės tinkamos higienos. Ne sprogstamas.

7. 2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus suderinamumus

Techninės priemonės ir laikymo sąlygos

: Minimali laikymo temperatūra: +5°C
Maksimali laikymo temperatūra: +25°C

Konteinerių reikalavimai ir sandėliavimo zonos

: Laikyti atokiau nuo karščio.
Negalima šalčio.

Daugiau informacijos saugojimui

: Laikyti atokiau nuo karščio ar saulės spindulių.

7. 3. Specifinis (-iai) galutinis (-iai) panaudojimas (-ai)

: Aktyvioji paviršiaus medžiaga
Daugiau informacijos: žiūrėkite techninių duomenų lapą

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės profesinio poveikio vertės

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

DNEL ir PNEC	: Nėra.
8.2. Poveikio kontrolė	
Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės	: Naudokite tik atvirose arba gerai vėdinamose vietose. Pageidautina naudoti lokalizuotą ekstrahavimą.
Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos priemonės	
Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės	: Tinkamas elgesys gali apimti apsauginių akinių nešiojimą.
Odos apsauga	
Rankų apsauga	: Venkite sąlyčio su oda.
Kiti	: Naudokite tinkamus suvirintojų apsauginius drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga	: Naudojimo metu venkite kvėpuoti dulkėmis ar dūmais.
Poveikio aplinkai kontrolė	: Laikykitės įprastų atsargumo priemonių aplinkai apsaugoti (žr. 6.2 skyrių).

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Veidas	: Geltonas/smėlio spalvos gelis
Kvapap	: Savybė.
Kvapų slenkstis	: Neparduodama / Netaikoma.
Ph	: Neparduodama / Netaikoma.
Lydimosi temperatūra	: >60°C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	: Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra	: Nedegus.
Garavimo greitis	: Neparduodama / Netaikoma.
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	: Nedegus.
Viršutinė ir (arba) apatinė degumo arba sprogo riba	: Netaikoma.
Garų slėgis (20°C)	: Nenustatyta
Garų tankis	: Netaikoma.
Tankis (20 °C) temperatūroje	: 0,9-1,0 g/cm ³
Tirpumas (-ai)	: Dalinai.
Skilimo temperatūra	: Neparduodama / Netaikoma.
Klampumas	: Netaikoma.
Sprogstamosios savybės	: Netaikoma.

Oksidacinės savybės	: Netaikoma.
9.2. Kita informacija	: Daugiau svarbios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas	: Jokio užsidegimo, sprogo, savaiminio įkaitimo ar matomo skilimo.
10.2. Cheminis stabilumas	: Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga kambario temperatūroje išlieka stabili ilgą laiką (dienas).
10.3. Pavoingos reakcijos	: Jokios rizikos, kurių verta paminėti.
10.4. Vengtinės sąlygos	: Šalna.
10.5. Vengtinės medžiagos	: Stiprūs oksidantai, šarminiai metalai
10.6. Pavoingi skilimo produktai	: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11. 1. Informacija apie toksiologinį poveikį	
Pavojingumo / poveikio klasė	
Ūmus toksiškumas	: CAS 124-04-9 Dikarboksirūgštys Geriamasis LD50 (žiurkės) 3600 mg/kg→ LD50 (žiurkės) >7940 mg/kg→ CAS 8050-09-7 Kanifolija Geriamasis LD50 (žiurkės) 3 mg/kg→ LD50 (žiurkės) oda >2000 mg/kg→
Odos ėsdinimas / dirginimas	: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijus neatitinka reikalavimų.
Smarkus akių pažeidimas ar dirginimas	: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijus neatitinka reikalavimų.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijus neatitinka reikalavimų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijus neatitinka reikalavimų.
Kancerogeniškumo	: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijus neatitinka reikalavimų.
Reprodukcijai	: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijus neatitinka reikalavimų.
STOT vienkartinė ekspozicija	: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijus neatitinka reikalavimų.
STOT kartotinis poveikis	: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijus neatitinka reikalavimų.
Aspiracijos pavojai	: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijus neatitinka reikalavimų.
Simptomai	: -
Lėtinis poveikis	: -
11.2. Informacija apie kitus pavojus	
11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės	: Jame nėra žinomų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.
11.2.2. Informacija apie kitus pavojus	: Netaikoma.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Informacija apie toksiškumą	: Produktas nėra: Ekotoksiškas.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	: Produktas yra biologiškai skaidus.

	Šio mišinio ekotoksikologinės savybės nustatomos pagal atskirų komponentų ekotoksikologines savybes (žr. 3 skirsnį).
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	: Remiantis turimais duomenimis apie pašalinimą (skaidymą) ir biologinį kaupimąsi, ilgalaikė žala aplinkai yra mažai tikėtina.
12.4. Judumas dirvožemyje	: Duomenų nėra.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	: Produkte nėra jokios medžiagos, klasifikuojamos kaip PBT arba vPvB.
12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės	: Jame nėra žinomų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.
12.7. Kitas šalutinis poveikis	: Jokio kito šalutinio poveikio nėra.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai	
Tinkami medžiagų ar mišinių atliekų apdorojimo metodai	: Produktų atliekos turi būti vežamos į patvirtintą atliekų šalinimo įmonę. Išmeskite pagal vietinius ir nacionalinius įstatymus. Negalima pašalinti tiesioginiu išleidimu į upes ar nuotekų sistemą.
Tinkami užterštų pakuočių atliekų apdorojimo metodai	: Užterštus kontenerius tvarkykite kaip patį produktą.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

	ADR/RID	IR (ARBA) ADNR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris	Produktas nėra klasifikuojamas pagal transportavimo susitarimus.			
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-ės)				
14.4. Pakavimo grupė				
14.5. Pavojai aplinkai				
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui				
Specialūs nusietaikimai				

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą	: Netaikoma.
--	--------------

15 SKIRSNIS: Teisinė informacija

15. 1. Konkrečiai medžiagai ar mišiniui taikomi saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reglamentai ir (arba) teisės aktai ES reglamentai	
REACH autorizacijos liudijimai	: Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, įtrauktos į SVHC kandidatinių sąrašą ir REACH reglamento XIV priedą.
REACH reglamento naudojimo apribojimai	: Produktas neturi jokių naudojimo apribojimų.
Reglamentas (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	: Netaikoma.
15.2. Cheminės saugos vertinimas	: Produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Ankstesnės versijos pakeitimai	: Formato suderinimas su REACH reglamento pakeitimu, Reglamentu (ES) 2020/878. 1.1, 1.2, 2.3, 3.2, 11.2, 12.6 ir 12.7 skirsnių pakeitimai. Šis SDS pakeičia 1 versiją.
---------------------------------------	---

Santrumpos ir akronimai

- : SDL: Saugos duomenų lapas
- PBT: patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
- vPvB: labai patvarus ir didelės bioakumuliacijos
- TLV: "Threshold" ribinės vertės
- TWA: laiko svertinis vidurkis
- ACGIH: Amerikos pramonės higienistų konferencija
- DNEL – išvestinis poveikio nesukeliantio poveikio lygis
- PNEC: numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
- SVHC: labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos
- LD50: vidutinė mirtina dozė.
- LC50: vidutinė mirtina koncentracija.
- ATEmix – ūmus mišinio toksiškumas.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

- : Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapas.
<https://echa.europa.eu/>

Nurodymas, kuris iš Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9 straipsnyje nurodytų informacijos vertinimo metodų buvo naudojamas klasifikavimo tikslais

- : Mišinio klasifikavimas pagal sudedamųjų dalių klasifikaciją.

Visas pavojaus frazių tekstas (H)

- : H315: Dirgina odą.
- H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Visas atsargumo frazių tekstas

- : P270 Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
- P260 Nekvėpuokite dulkėmis/dūmais/dujomis/rūku/garais/purkštuvu.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/akių apsaugos priemonės/veido apsaugos priemonės.
- P301+P330+P331 JEI PLAUKIAMA: Praskalaukite burną. NEGALIMA sukelti vėmimo.
- P303+P361+P353, JEI ANT ODO (ar plaukų): Nedelsdami nuimkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu / dušu.
- P363 Prieš pakartotinį naudojimą nuplaukite užterštus drabužius.
- P304+P340, JEI ĮKVĖPTA: Pašalinkite žmogų į gryną orą ir palaikykite patogų kvėpavimą.
- P305+P351+P338, JEI PATEKOTE Į AKIS: KELETĄ MINUČIŲ ATSARGIAI PLAUKITE VANDENIU. Pašalinkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir juos lengva padaryti.
- Tęskite skalavimą.
- P501 Išmeskite šios medžiagos ir jos konteinerio turinį / konteinerį į pavojaus ar specialių atliekų surinkimo punktą. Pasikonsultuokite su vietiniu atliekų šalinimo ekspertu dėl atliekų šalinimo...

Patarimai dėl bet kokio darbuotojams tinkamo mokymo:

- : Techninės priežiūros ir gamybos įmonės įgula gavo informaciją ir mokymus apie saugos instrukcijas gamykloje ir įrangoje.

PASTABOS

- : Ši informacija susijusi tik su šioje byloje aprašytu produktu ir gali negalėti, jei ji naudojama kartu su kitu (-ais) gaminiu (-iais) arba bet kokio proceso metu. Pateikta informacija yra pagrįsta mūsų tiksliausiu dabartinių žinių lygiu ir pateikiama sąžiningai, tačiau negali būti garantuota ar užtikrinta jos tikslumas ar patikimumas. Tai yra saugaus šio produkto tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, transportavimo ir šalinimo vadovas ir neturėtų būti laikomas garantija ar kokybės specifikacija.