

**FETTUBE 1615430010, 2608002021**

00635-0046

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

FETTUBE 1615430010, 2608002021

**Kiti prekybinis pavadinimas**

1615430010, 2608002021

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Tepimo priemonė

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė: Robert Bosch Power Tools GmbH

PT/EEI

Miestas: 70538 Stuttgart / GERMANY

Internet: www.bosch-pt.com

Atsakingas skyrius: Atsakingas už saugos duomenų lapą: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Poison Information Bureau (PIB): +372 8-5 236 20 52

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH208 Sudėtyje yra Tolutriazolas derivatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**2.3. Kiti pavojai**

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra.

Ištekėjęs / išsiliejęs produktas kelia didelį paslydimo pavojų.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Sintetinės tepimo priemonės su priedais

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
84961-70-6	Benzenas, mono-C10-13-alkilo derivatai, distil. liekanos			< 20 %
	284-660-7		01-2119485843-26	
	Asp. Tox. 1; H304			
597-82-0	Trifeniltiofosfatas			< 5 %



**FETTUBE 1615430010, 2608002021**

00635-0046

	209-909-9		01-2119979545-21	
	Aquatic Chronic 4; H413			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Suteptus, įmirkytus drabužius nedelsiant nusivilkite.

Esant blogai savijautai pasikonsultuoti su gydytoju.

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro.

Esant nusiskundimų kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Rūpestingai nuplauti vandeniu ir muilu.

Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Iš karto praplauti dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akies voku, nemažiau 15 minučių.

Gydymas pas akių gydytoją.

**Prarijus**

Išskalauti burną ir gerti daug vandens.

Sąmonę praradusiam žmogui niekada negalima įpilti ko nors pro burną.

Esant ilgai trunkantiems nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Patekus ant odos, jautriems žmonėms gali sukelti alergiją.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptominis gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**Putos, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), milteliai, vandens čiurkšlė**Netinkamos gesinimo priemonės**

Ištisinė vandens srovė.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali susidaryti:

Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) ir nitrozinės dujos (NO<sub>x</sub>).**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Naudoti respiratorių, nepriklausantį nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauginiai drabužiai.

**Papildomi nurodymai**

Rezervuarus, kuriems iškyla pavojus, aušinti vandens čiurkšle.

Gaisro likučius ir užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia pašalinti pagal vietoje galiojančias taisykles.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Ištekėjęs / išsiliejęs produktas kelia didelį paslydimo pavojų.

Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/gruntinį vandenį.

Patekus į kanalizaciją, vandens telkinius ar žemę, informuoti atsakingas tarnybas.





**FETTUBE 1615430010, 2608002021**

00635-0046

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkite mechaniškai.

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Reglamentus (žr. 7 ir 8).

Informacija apie šalinimą pateikta 13-ame skyriuje.

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

#### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu, ypač uždaroje patalpose.

Neįkvėpti garų.

Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

#### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Ypatingos gaisrinės saugos priemonės nebūtinės.

### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

#### **Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti gamintojo pakuotėje sandariai uždarytą.

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 0°C - 40°C

#### **Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nesuderinamas su:

Stiprios oksiduojančios medžiagos.

Rūgštys ir šarmai.

#### **Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir pašarų.

### **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Tepimo priemonė

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### **8.1. Kontrolės parametrai**

#### **Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Produkte nėra medžiagų, kurių kiekis viršytų darbo vietai nustatytą ribinę koncentraciją.

### **8.2. Poveikio kontrolė**

#### **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti geru vėdinimu, ypač uždaroje patalpoje.

#### **Saugos ir higienos priemonės**

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

Nusivilkti suterštus drabužius ir prieš vėl juos naudojant, išplauti.

#### **Akių ir (arba) veido apsauga**

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166).

#### **Rankų apsauga**

Chemikalams atsparios apsauginės pirštinės iš nitrilo, sluoksnio storis > 0,3 mm, persigėrimo laikas (dėvint) maždaug 480 minučių.

Priklausomai nuo vartojimo gali būti įvairių reikalavimų. Todėl reikia papildomai atsižvelgti į apsauginių pirštinių tiekėjų rekomendacijas.

Ši rekomendacija remiasi išimtinai cheminiu suderinamumu ir testu pagal EN 374, atliktu laboratorinėmis sąlygomis.

#### **Odos apsauga**

Darbiniai drabužiai su ilgomis rankovėmis (DIN EN ISO 6530)

#### **Kvėpavimo sistemos apsauga**





**FETTUBE 1615430010, 2608002021**

00635-0046

Paprastai asmeninio respiratoriaus nereikia.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	pastos formos
Spalva:	Rudas
Kvapas:	Mineralinės alyvos

pH-rodiklis:	netaikoma
--------------	-----------

#### Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:	Nenurodyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenurodyta
Sublimacijos temperatūra:	netaikoma
Suminkštėjimo temperatūra:	Nenurodyta
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma

#### Degumas

kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma

#### Sprogumo savybės

Produktas sprogiavimo pavojaus nekelia.

Žemutinė sprogiavimo riba:	Nenurodyta
Viršutinė sprogiavimo riba:	Nenurodyta
Užsiliepsnojimo temperatūra:	Nenurodyta

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	Nenurodyta

#### Oksiduojančiosios savybės

Neoksiduojanti medžiaga.

Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	Nenurodyta
Tankis (temperatūroje 25 °C):	0,90 g/cm <sup>3</sup>
Piltinis tankis:	netaikoma
Tirpumas vandenyje:	nešķįstošs

#### Tirpumas kituose tirpikliuose

Nenurodyta	
Pasiskirstymo koeficientas:	Nenurodyta
Dinaminė klampumas:	Nenurodyta
Kinematinė klampumas:	Nenurodyta
Ištekėjimo laikas:	Nenurodyta
Santykinis garų tankis:	Nenurodyta
Santykinis garavimo greitis:	Nenurodyta
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	0 %
Tirpiklio kiekis:	0 %

### 9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Tinkamai sandėliuojant ir naudojant nesuyra.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabili.





**FETTUBE 1615430010, 2608002021**

00635-0046

### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Reakcija su rūgštimis, šarmais ir oksiduojančiomis medžiagomis.

### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Kad būtų išvengta terminio skilimo, neperkaitinti.

Saugoti nuo atviros ugnies, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių.

### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Stiprios oksiduojančios medžiagos.

Rūgštys ir šarmai.

### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

Gaisro metu gali susidaryti:

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Dirginančios/ėsdinančios, degios bei nuodingos karbonizacijos žemoje temperatūroje dujos.

## **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

### **11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

#### **Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksikologinių duomenų nėra.

ATEmix/per burną: > 2000 mg/kg

ATEmix/per odą: > 2000 mg/kg

#### **Dirginimą ir ėsdinimą**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Jautrinantis poveikis**

Sudėtyje yra Tolutriazolas derivatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

#### **Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Klasifikacija nustatyta vadovaujantis apskaičiavimo metodu, potvarkis (ES) Nr. 1272/2008.

### **Praktinė patirtis**

#### **Kitos pastabos**

Kontaktas su akimis, oda ir gleivinėmis gali dirginti.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Ekotoksikologinių duomenų nėra.

Benzenas, mono-C10-13-alkilo derivatai, distil. liekanos

LC50/Žuvis/96 h > 10000 mg/l

Trifeniltiofosfatas

LC50/Žuvis/96 h > 101 mg/l [EBPO 203]

EC50/Daphnia magna/48 h > 101 mg/l [EBPO 202]

EC50/Dumbliai/72 h > 101 mg/l [EBPO 201]

### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra duomenų





**FETTUBE 1615430010, 2608002021**

00635-0046

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų

### **12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra duomenų

### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra.

### **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Silpnas pavojus vandeniui.

#### **Kiti duomenys**

Neleisti patekti į paviršinį vandenį arba kanalizaciją.

Produktas iškyla į vandens (nuotekų) paviršių.

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

#### **Šalinimo aplinkybės**

Laikantis vietoje galiojančių taisyklių galima sudeginti.

Negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

Neleisti patekti į kanalizaciją.

#### **Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

120112

METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; panaudotas vaškas ir riebalai; pavojingos atliekos

#### **Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Tuščius indus reikia atiduoti pakartotinam naudojimui, perdirbimui arba pašalinimui kaip šiukšles.

Užterštas pakuotes optimaliai ištuštinti, po to jas, atitinkamai išvalius, galima vėl panaudoti.

Neišvalomas pakuotes pašalinti kaip ir atitinkamą medžiagą.

## **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

### **Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

#### **14.1. JT numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. JT teisingas krovinio**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **pavadinimas:**

#### **14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **(-s):**

#### **14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### **Transportavimas vidaus vandens laivais (ADN)**

#### **14.1. JT numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. JT teisingas krovinio**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **pavadinimas:**

#### **14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **(-s):**

#### **14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### **Jūrų transportas (IMDG)**

#### **14.1. JT numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. JT teisingas krovinio**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **pavadinimas:**

#### **14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **(-s):**

#### **14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### **Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**





**FETTUBE 1615430010, 2608002021**

00635-0046

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES norminė informacija

2004/42/EB (VOC): 0 %  
Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

#### Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpos ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.  
EUH208 Sudėtyje yra Tolutriazolas derivatas. Gali sukelti alerginę reakciją.





**FETTUBE 1615430010, 2608002021**

00635-0046

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**Kita informacija**

Pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys dalinai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su didesnio kiekio išsiskyrimu nelaimingų atsitikimų ir neįprastų atvejų metu.

Duomenys apibūdina tikrai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai turimomis žiniomis.

Tiekimo specifikacijas Jūs rasite kiekvieno produkto atmintinėse.

Tai nėra aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių patvirtinimas įstatyminių reikalavimų gamintojo garantijai prasme.

---

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*

