



## 1 SKYRIUS. Medžiagos / mišinio ir įmonės / bendrovės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

PRO UNIVERSALI PJOVIMO ALYVA 2607009020

**UFI:** DN12-707K-P009-0A56

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

#### Medžiagos / mišinio naudojimas

Pjovimo alyva

### 1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją

Įmonės pavadinimas: Robert Bosch Power Tools GmbH

PT/EEI

Vieta: 70538 Štutgartas / VOKIETIJA

Internetas: www.bosch-pt.com

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

### 1.4. Skubios pagalbos telefono numeris:

TARPTAUTINIS: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24 val. – 7 d./sav. – 365 d./m.)  
Anglija ir Velsas: NHS Direct - 0845 4647; Škotija: NHS 24 - 08454 24 24 24

## 2 SKYRIUS. Pavojų identifikavimas

### 2.1. Medžiagų / mišinių klasifikacija

#### Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Įkv. toks. 1 H304 Gali būti mirtinai pavojingas nurijus ar įkvėpus.

Toksiškas vandens aplinkai 3 H412 Kenkia vandens organizmams ir sukelia ilgalaikį poveikį.

### 2.2. Etiketės elementai

#### Ženklinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal GB CLP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos** Nereikalingos

**Signalinis žodis** Nereikalingas

#### Pavojų nustatantys ženklavimo komponentai:

Distiliatai (naftos), hidrinti lengvieji parafinai angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai, Angliavandeniliai, C8-C9, izoalkanai

#### Pavojaus nurodymai

H412 Kenkia vandens organizmams ir sukelia ilgalaikį poveikį.

#### Atsargumo nurodymai

P101 Jei reikia gydytojo konsultacijos, turėkite po ranka produkto pakuotę arba etiketę.

P102 Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

P103 Atidžiai perskaitykite visas instrukcijas ir jų laikykitės.

P273 Neišleiskite į aplinką.

P501 Turinį / indą utilizuokite pagal vietines / regionines / šalies / tarptautines taisykles.

#### Papildoma informacija:

Sudėtyje yra *dibutil [[bis [(2-etilheksil) oksij] fosfinolioil] tio] sukcinato*. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3. Kiti pavojai

#### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** netaikoma.

**vPvB:** netaikoma.

**3 SKYRIUS. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminis apibūdinimas****Aprašymas:** toliau išvardytų medžiagų mišinys su nepavojingais priedais**Pavojingi komponentai**

EB Nr.	Cheminis pavadinimas	Kiekis
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indekso numeris: 649-468-00-3 Reg. Nr.: 01-2119487077-29	Distiliatai (naftos), hidrinti lengvieji parafinai Įkv. toks. 1, H30	60–80 %
EB numeris: 927-241-2 Reg. Nr.: 01-2119471843-32	Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai Deg. skys. 3, H226; Įkv. toks. 1, H304; STOT SE 3, H336; toksiškas vandens aplinkai 3, H412	2,5–7,5 %
CAS: 8016-28-2 EINECS: 232-405-5	Tiesiosios grandinės riebalų rūgščių glicerolio esteris Medžiaga, kuriai taikoma profesinio poveikio ribojimas darbo vietoje	1–3 %
EB numeris: 932-020-9 Reg. Nr.: 01-2119548395-31	Angliavandeniliai, C8–C9, izoalkanai Deg. skyst. 3, H226; Įkv. toks. 1, H304; toksiškas vandens aplinkai 2, H411; STOT SE 3, H336	≥1–<2,5 %
CAS: 68413-48-9 EINECS: 270-220-1	Dibutil [[bis [(2-etilheksil)oksi]fosfinotioil]tio]sukcinatas. Dirg. odą 1B, H317; toksiškas vandens aplinkai 4, H413	≥0,25–<1 %
<b>Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių / turinio ženklavimas</b>		
alifatiniai angliavandeniliai		≥5–<15 %

**Papildoma informacija:**

L pastaba. Klasifikacija kaip kancerogenas netaikoma, nes mišinyje (arba medžiagoje) yra mažiau kaip 3 % dimetilsulfoksido ekstrakto (DMSO), matuojant pagal IP 346. Išvardytų pavojingumo frazių formuluotės pateiktos 16 skyriuje.

**4 SKYRIUS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus**

Tiekite gryną orą; esant nusiskundimams, kreipkitės į gydytoją.

**Po sąlyčio su oda**

Likučius pašalinkite muilu ir vandeniu.

**Patekus į akis**

Atsimerkę kelias minutes skalaukite akį po tekančiu vandeniu.

**Nurijus**

Nesukelkite vėmimo. Nevartokite rezorbciją skatinančių preparatų.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas**

Daugiau svarbios informacijos nėra.

**4.3. Požymiai, kad reikia neatidėliotinos medicininės pagalbos ir specialaus gydymo**

Daugiau svarbios informacijos nėra.

## 5 SKYRIUS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo medžiagos

#### **Tinkamos gesinimo medžiagos**

CO<sub>2</sub>, milteliai arba purškiamas vanduo. Didesnę ugnį gesinkite purškiamu vandeniu arba alkoholiui atspariomis putomis.

#### **Netinkamos gesinimo medžiagos**

Nenaudokite vandens čiurkšlės.

### 5.2. Specialūs cheminės medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degant gali susidaryti anglies, sieros ir azoto oksidai.

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Apsauginės priemonės: specialių priemonių nereikia.

## 6 SKYRIUS. Priemonės atsitiktinio išleidimo į aplinką atveju

### 6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir ekstremalių situacijų procedūros

Nereikalingos.

### 6.2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Neleiskite, kad produktas patektų į kanalizaciją ar bet kokį vandens telkinį.

Jei patenka į vandens telkinį ar kanalizaciją, informuokite atitinkamas institucijas.

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius ar gruntinius vandenis.

### 6.3. Surinkimo ir valymo būdai bei medžiagos

Absorbuokite skystį surišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgštiniais rišikliais, universaliais rišikliais, pjuvenomis).

Užterštą medžiagą šalinkite kaip atliekas, kaip nurodyta 13 skyriuje.

### 6.4. Nuorodos į kitus skyrius

Neišskiriamos jokios pavojingos medžiagos.

Informacijos apie saugų naudojimą rasite 7 skyriuje.

Informacijos apie asmenines apsaugos priemones rasite 8 skyriuje.

Informacijos apie šalinimą rasite 13 skyriuje.

## 7 SKYRIUS. Naudojimas ir laikymas

### 7.1. Saugaus naudojimo atsargumo priemonės

Specialių atsargumo priemonių nereikia, jei naudojamas teisingai.

#### **Patarimai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogo**

Nekaitinkite virš užsidegimo temperatūros.

Nepurškite į atvirą liepsną arba ant bet kokių įkaitusių medžiagų.

### 7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### **Laikymas:**

**Reikalavimai, kuriuos turi atitikti sandėliai ir talpyklos:** specialių reikalavimų nėra.

**Informacija apie saugojimą vienoje bendroje saugojimo patalpoje:** nereikalinga.

#### **Papildoma informacija apie laikymo sąlygas:**

Rekomenduojama laikymo temperatūra yra (C laipsn.): ≤50 °C

Talpyklas laikyti uždarytas ir apsaugotas nuo lietaus, dulkių, karščio ir kitų aplinkos poveikių.

**Laikymo klasė:** 10

### 7.3. Konkreti galutinė paskirtis (-ys)

Daugiau svarbios informacijos nėra.

**8 SKYRIUS. Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys, kurių ribotus kiekius reikia stebėti darbo vietoje:**

8016-28-2 Tiesiosios grandinės riebalų rūgščių glicerolio esteris	
AGW	Ilgalaikė reikšmė: 5 A mg/m <sup>3</sup> 4(II);DFG, Y

<b>DNELs</b>		
<b>64742-55-8 Distiliatai (naftos), hidrinti lengvieji parafinai</b>		
Patekimas ant odos, įkvėpimas	DNEL / darbininkai / vietinis poveikis / ilgalaikis DNEL DNEL	1 mg/kg/8 val. (darbininkas) 2,7–5,4 mg/m <sup>3</sup> /8 val. (darbininkas) 1,2 mg/m <sup>3</sup> /24 val. (naudotojas)
<b>Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, &lt;2 % aromatiniai</b>		
Patekimas per burną	DNEL / bendroji populiacija / sisteminis poveikis / ilgalaikis poveikis	125 mg/kg/24 val. (naudotojas)
Patekimas ant odos	DNEL / darbininkai / sisteminis poveikis / ilgalaikis	208 mg/kg/24 val. (darbininkas)
Įkvėpimas	DNEL / bendroji populiacija / sisteminis poveikis / ilgalaikis poveikis	125 mg/kg/24 val. (naudotojas)
	DNEL / darbininkai / sisteminis poveikis / ilgalaikis	871 mg/m <sup>3</sup> (darbininkas)
	DNEL / bendroji populiacija / sisteminis poveikis / ilgalaikis poveikis	185 mg/m <sup>3</sup> (naudotojas)
<b>PNECs</b>		
<b>64742-55-8 Distiliatai (naftos), hidrinti lengvieji parafinai</b>		
Patekimas per burną	PNEC / plėšrūnai / antrinis apsinuodijimas	9,33 mg/kg maisto (antrinis apsinuodijimas (plėšrūnai))

**Papildoma informacija.** Buvo remiamasi sudarymo metu galiojančiais sąrašais.

**8.2. Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninės kontrolės priemonės**

Daugiau duomenų nėra; žr. 7 skyrių.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninė apsauginė įranga****Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:**

Laikykitės atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Plaukite rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Neįkvėpkite dujų / garų / aerozolių.

**Kvėpavimo takų apsauga**

Nebūtina, jei patalpa gerai vėdinama.

Kvėpavimo takų apsauga, jei susidaro aerozolis ar dulksna: naudokite kaukę su A2, A2/P2 arba ABEK tipo filtru.

**Rankų apsauga**

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / preparatui.

Pirštinių medžiaga parenkama atsižvelgiant į įsiskverbimo trukmę, difuzijos greitį ir irimą.

**Pirštinių medžiaga**

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybinių požymių, kurie skiriasi tarp skirtingų gamintojų. Kadangi gaminyje yra kelių medžiagų preparatas, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto, todėl turi būti patikrintas prieš naudojimą.

**Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas**

Tikslią prasiskverbimo trukmę turi nustatyti apsauginių pirštinių gamintojas ir jos reikia laikytis.

**Akių / veido apsauga.** Užpildant rekomenduojama naudoti apsauginius akinius

**Kūno apsauga.** Apsauginiai darbo drabužiai



## 9 SKYRIUS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### Bendroji informacija

Fizinė būseną	skystis
Spalva:	geltona – ruda
Kvapas:	būdingas
Kvapo riba:	nenustatyta.
Tirpimo / užšalimo temperatūra:	nenustatyta.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	nenustatyta.
Degumas	netaikoma.
Žemutinė ir viršutinė sprogo riba	
Žemutinė:	nenustatyta.
Viršutinė:	nenustatyta.
Užsidegimo temperatūra:	75 °C
Skilimo temperatūra:	nenustatyta.
pH	nenustatyta.
Klampumas.	
Kinematinis klampumas	nenustatytas.
Konsistencija	
dinaminė:	nenustatyta.
Tirpumas	
vandenyje:	nesimaišo arba sunkiai maišosi.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (log reikšmė)	nenustatyta.
Šiluminė talpa	
Garų slėgis:	nenustatytas.
Garų slėgis:	
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis 20 °C temperatūroje:	0,873 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
Santykinis tankis	nenustatytas.
Garų tankis	nenustatytas

#### 9.2 Kita informacija

Išvaizda:	
Forma:	skystis
Svarbi informacija apie sveikatos ir aplinkos apsaugą bei saugą.	
Sprogstamosios savybės:	produktas nekelia sprogo pavojaus.
Tirpalo atskyrimo bandymas	
VOC (EU):	<b>8,01 %</b>
Būklės kitimas	
Garavimo greitis	nenustatytas.

#### Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenys	nereikalinga
Degios dujos	nereikalinga
Aerozoliai	nereikalinga
Oksiduojančios dujos	nereikalinga
Slėgio veikiamos dujos	nereikalinga
Degūs skysčiai	nereikalinga
Degios kietosios medžiagos	nereikalinga
Savaime reaguojančios medžiagos ir mišiniai	nereikalinga
Piroforiniai skysčiai	nereikalinga
Piroforinės kietosios medžiagos	nereikalinga
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	nereikalinga
Medžiagos ir mišiniai, kurie patekę į vandenį išskiria degias dujas	nereikalinga
Oksiduojantys skysčiai	nereikalinga
Oksiduojančios kietosios medžiagos	nereikalinga
Organiniai peroksidai	nereikalinga
Sukeliantys metalų koroziją	nereikalinga
Desensibilizuoti sprogo menys	nereikalinga

**10 SKYRIUS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1. Reaktyvumas**

Daugiau svarbios informacijos nėra.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Terminis irimas / sąlygos, kurių reikia vengti: nesuyra naudojant pagal specifikacijas.

**10.3. Pavoingų reakcijų galimybė**

Pavoingų reakcijų nėra žinoma.

**10.4. Salygos, kuriu reikia vengti**

Daugiau svarbios informacijos nėra.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Daugiau svarbios informacijos nėra.

**10.6. Pavoingi skilimo produktai**

Pavoingų skilimo produktų nėra žinoma.

**11 SKYRIUS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie reglamente (EB) Nr. 1272/2008 apibrėžtas pavoingumo klases**

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

LD50 / oraliniu būdu / žiurkėms: &gt; 2000 mg/kg

Klasifikavimui reikšmingos LD/LC50 vertės:		
<b>64742-55-8 Distiliatai (naftos), hidrinti lengvieji parafinai</b>		
Patekimas per burną	LD50	5000 mg/kg (žiurkė)
Patekimas ant odos	LOAEL	125 mg/kg/24 val. (žiurkė)
	LD50	2000–5000 mg/kg (triušis)
Įkvėpimas	NOAEL	150 mg/kg/24 val. (pelė)
		30–2000 mg/kg/24 val. (žiurkė)
		1000 mg/kg/24 val. (triušis)
	LOAEL	100 mg/kg/24 val. (pelė)
	LC50 / 4 val.	2,18–5,53 mg/l (žiurkė)
	NOEL	220 mg/m <sup>3</sup> (žiurkė)
	NOAEL	980 mg/m <sup>3</sup> (žiurkė)
<b>Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, &lt;2 % aromatiniai</b>		
Patekimas per burną	LD50	5000–15 000 mg/kg (žiurkė)
Patekimas ant odos	NOAEL	1000–5000 mg/kg/24 val. (žiurkė)
	LD50	2000 mg/kg (žiurkė)
Įkvėpimas		3160–5000 mg/kg (triušis)
	LC50 / 4 val.	4,951–9,3 mg/l (žiurkė)
	LC50 / 8 val.	41-4467 ppm (žiurkė)
	LC50 / 8 val.	5 mg/l (žiurkė)
	NOAEL	200 ppm (žiurkė)
	NOAEC	275–10 400 mg/m <sup>3</sup> (žiurkė)
<b>68413-48-9 Dibutil [[bis [(2-etilheksil)oksi]fosfotioil]tio]sukcinatas.</b>		
Patekimas per burną	LD50	11 300 mg/kg (žiurkė) (OECD 401)
	NOAEL	1000 mg/kg (žiurkė)

Pavojus įkvėpus. Gali būti mirtinai pavojingas nurijus ar įkvėpus.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininei sistemai kenkiančios savybės**

Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.

**12 SKYRIUS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

<b>Toksiškumas vandens aplinkai:</b>	
<b>64742-55-8 Distiliatai (naftos), hidrinti lengvieji parafinai</b>	
LL50	10 000 mg/l/96 val. (vandens bestuburiai) 100 mg/l/96 val. (žuvys) >100 mg/l/96 val. (Pimephales promelas) (OECD 203)
LL50	10 000 mg/l/72 val. (vandens bestuburiai)
LL50	10 000 mg/l/48 val. (vandens bestuburiai)
EL50	10 000 mg/l/48 val. (vandens bestuburiai)
NOEL	>100 mg/l/72 val. (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)
<b>Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, &lt;2 % aromatiniai</b>	
LL50	10–30 mg/l/96 val. (žuvys)
LL50	10–30 mg/l/72 val. (žuvys)
LL50	100 mg/l/48 val. (žuvys)
LL50	100 mg/l/24 val. (žuvys)
LL0	10 mg/l/96 val. (vandens bestuburiai) 1 mg/l/96 val. (žuvys)
EL50	22–46 mg/l/48 val. (vandens bestuburiai) 1000 mg/l/48 val. (dumbliai / cianobakterijos)
EL50	100 mg/l/24 val. (vandens bestuburiai) 1000 mg/l/24 val. (dumbliai / cianobakterijos)
EL50	1000 mg/l/72 val. (dumbliai / cianobakterijos)
EL0	10 mg/l/48 val. (vandens bestuburiai)
NOELR	0,182 mg/l/28 d. (žuvys)
NOELR	0,317 mg/l/21 d. (vandens bestuburiai)
NOELR	1000 mg/l/72 val. (dumbliai / cianobakterijos)
<b>68413-48-9 Dibutil [[bis [(2-etilheksil)oksi]fosfotioil]tio]sukcinatas.</b>	
EC50	>100 mg/l/72 val. (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC50	>100 mg/l/48 val. (Daphnia Magna) (OECD 202)
LL50	>100 mg/l/96 val. (vaivorykštinis upėtakis) (OECD 203)

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Daugiau svarbios informacijos nėra.

**12.3. Bioakumuliacinis potencialas**

<b>64742-55-8 Distiliatai (naftos), hidrinti lengvieji parafinai</b>	
Pasiskirstymo koeficientas	>3,5 [---] (log Kow) (bioakumuliacija)
<b>Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, &lt;2 % aromatiniai</b>	
Biologinis skaidumas	>80 % (28 d.) (biologinis skaidumas) (OECD 301 F)
<b>68413-48-9 Dibutil [[bis [(2-etilheksil)oksi]fosfotioil]tio]sukcinatas.</b>	
Pasiskirstymo koeficientas	6,5 [---] (log Kow) (bioakumuliacija) (OECD 117)
Biologinis skaidumas	12,1 % (28 d.) (biologinis skaidumas) (OECD 301 B)

**12.4. Judrumas dirvožemyje**

Daugiau svarbios informacijos nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** netaikoma

**vPvB:** netaikoma

**12.6. Endokrininei sistemai kenkiančios savybės**

Produkto sudėtyje nėra endokrininei sistemai kenkiančių medžiagų.

**12.7. Kiti nepageidaujami poveikiai**

**Pastaba:** kenkia žuvims

**Papildoma ekologinė informacija:**

**Bendrosios pastabos:**

2 pavojaus vandeniui klasė (pagal AWSV 1 priedą): labai pavojingas vandeniui

Neleiskite, kad produkto patektų į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

Pavojus geriamajam vandeniui, jei net nedidelis kiekis patenka į gruntą

**13 SKYRIUS. Šalinimo nuostatos****13.1. Atliekų tvarkymo būdai****Rekomendacija**

Negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleiskite, kad produktas patektų į kanalizaciją.

Dėl informacijos apie perdirbimą kreipkitės į atliekų tvarkytojus.

Gražinkite produktą ir (arba) iš dalies ištuštintą talpyklą originalioje pakuotėje į pardavimo vietą arba atiduokite į specialiųjų atliekų surinkimo punktą.

<b>Europos atliekų sąrašas</b>	
12 01 07*	Mineralinės mechaninio apdirbimo alyvos be halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus)
15 01 04	Metalinė pakuotė
15 01 10*	Pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba kuri yra užteršta pavojingomis medžiagomis užteršta pavojingomis medžiagomis

**Neišvalyta pakuotė:**

**Rekomendacija:** šalinti reikia pagal oficialias taisykles.

**14 SKYRIUS. Transportavimo informacija****14.1. UN numeris arba ID numeris:**

**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA:** nepavojinga transportuoti.

**14.2. UN tinkamas gabenimo pavadinimas:**

**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA:** nepavojinga transportuoti.

**14.3. Transportavimo pavojaus klasė (-ės):**

**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA:** nepavojinga transportuoti.

**14.4. Pakavimo grupė:**

**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA:** nepavojinga transportuoti.

**14.5. Pavojus aplinkai**

Jūros teršalai: ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui**

Netaikoma.

**14.7. Jūrinis burių krovinių gabenimas pagal IMO dokumentus**

Netaikoma.

UN „Modelio reglamentavimas“: *nepavojinga transportuoti*

**15 SKYRIUS. Reglamentavimo informacija****15.1. Cheminės medžiagos ar mišinio saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės / teisės aktai****Direktyva 2012/18/ES**

[vardytos pavojingos medžiagos – I PRIEDAS Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta

**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 ANNEX XVII Ribojimai: 3****Direktyva 2011/65/EB dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo ribojimo elektrinėje ir and elektroninėje įrangoje – II priedas**

Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.

**REGLAMNTAS (ES) 2019/1148**

**I priedas – RIBOTO NAUDOJIMO SPROGMENIMS GAMINTI TINKAMOS (viršutinės ribos reikšmės licencijuojant pagal 5(3) straipsnį**

Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.

**II priedas – PRANEŠTINOS SPROGMENIMS GAMINTI TINKAMOS MEDŽIAGOS**

Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.

**Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotikams gaminti tinkamų medžiagų**

Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.

**Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 taisyklių, skirtų prekybai medžiagomis, tinkamomis narkotikams gaminti, tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėti**

Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.

**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų – I PRIEDAS (Ozono sluoksnio ardymo potencialas)**

**Pavojaus vandeniui klasė:** WHC 2 (pagal 1 priedą AwSV (Vokietijos potvarkis dėl įrenginių, skirtų vandeniui pavojingoms medžiagoms tvarkyti): akivaizdžiai pavojinga vandeniui.





**15.2 Cheminės saugos vertinimas:**

Cheminės saugos vertinimas buvo atliktas.

**16 SKYRIUS. 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 (Tarptautinis jūrų kodeksas dėl pavojingų krovinių)

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization (Tarptautinė oro transporto asociacija / Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija)

MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos

IBC-Code = Tarptautinis pavojingas birias chemines medžiagas gabenančių laivų konstrukcijos ir įrangos kodeksas

GHS = Visuotinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Cheminių medžiagų registracija, vertinimas, autorizacija ir apribojimai)

CAS = Chemical Abstract Service (Cheminių medžiagų santraukų tarnyba)

EN = European norm (Europos standartas)

ISO = International Organization for Standardization (Tarptautinė standartizacijos organizacija)

DIN = Deutsche Industrie Norm (Vokietijos pramonės standartas)

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic (Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas)

LD = Lethal dose (Mirtina dozė)

LC = Lethal concentration (Mirtina koncentracija)

EC = Effect concentration (Poveikio koncentracija)

IC = Vidutinė imobilizacijos koncentracija arba vidutinė inhibicinė koncentracija

**Atitinkamos H ir EUH deklaracijos (numeris ir visas tekstas)**

H226 Degus skystis ir garai.

H304 Gali būti mirtinai pavojingas nurijus ir patekęs į kvėpavimo takus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H336 Gali sukelti mieguistumą ar svaigulį.

H411 Toksiškas vandens organizmams ir sukelia ilgalaikį poveikį.

H412 Kenkia vandens organizmams ir sukelia ilgalaikį poveikį.

H413 Gali sukelti ilgalaikį žalingą poveikį vandens organizmams.

**Ankstesnės versijos data:** 2023-07-25

**Santrumpos ir akronimai:**

3: Degūs skysčiai – 3 kategorija

1B Odos jautrinimas – 1B kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas tam tikriems organams (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

1 Pavojus įkvėpus – 1 kategorija

Toksiškumas vandens aplinkai 2: pavojingas vandens aplinkai – ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Toksiškumas vandens aplinkai 3: pavojingas vandens aplinkai – ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

Toksiškumas vandens aplinkai 4: pavojingas vandens aplinkai – ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija

**\* Duomenys pakeisti, palyginti su ankstesne versija**

**Papildoma informacija**

4–8 punktų, taip pat 10–12 punktų duomenys iš dalies yra susiję ne su produkto naudojimu ir nuolatiniu naudojimu (šiuo veiksniu žr. informaciją apie naudojimą ir produktą), bet su didesnio kiekio išleidimu nelaimingų atsitikimų ir sutrikimų atvejais.

Informacijoje aprašomi tik produktui (-ams) keliami saugos reikalavimai ir ji paremta dabartiniu mūsų žinių lygiu.

Pristatymo specifikacijos pateikiamos atitinkamame produkto lape.

Šie duomenys neužtikrina produkto (-ų) saugos, kaip apibrėžta įstatymais nustatytoje garantijos taisyklėse.

(n.a. = netaikoma; n.d. = nenustatyta)

(Duomenys apie pavojingas sudedamąsias dalis atitinkamai paimti iš paskutinės subrangovo saugos duomenų lapo versijos.)



## **PRIEDAS: 1 poveikio scenarijus**

**Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas** Pramoninis pjovimo skysčių naudojimas

### **Naudojimo sritis**

SU3 Pramoniniai naudojimo būdai: medžiagų, kaip tokių arba esančių preparatų sudėtyje, naudojimas pramoniniuose objektuose

### **Produktų kategorija**

PC24 Lubrikantai, tepalai, tepimo produktai

PC25 Metalų apdirbimo skysčiai

### **Procesų kategorija**

PROC1 Cheminė gamyba arba perdirbimas uždaruose procesuose be poveikio tikimybės arba procesai su lygiavertėmis apsaugos sąlygomis.

PROC2 Cheminė gamyba arba perdirbimas uždaruose procesuose su retai pasitaikančiu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su lygiavertėmis apsaugos sąlygomis.

PROC8b Cheminės medžiagos ar mišinio transportavimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtose patalpose

PROC17 Tepimas esant dideliame energijos kiekiui metalo apdirbimo operacijose

PROC18 Bendras tepimas ir (arba) tepimas esant didelei kinetinei energijai

### **Išleidimo į aplinką kategorija**

ERC4 Nereaktyvios pagalbinės apdorojimo priemonės naudojimas pramoninėje aplinkoje (neįtraukta į gaminį ar prie jo)

### **Veiklos / procesų, kuriems taikomas poveikio scenarijus, aprašymas**

Žr. saugos duomenų lapo priedo 1 skirsnį.

### **Naudojimo sąlygos**

**Trukmė ir dažnumas** 5 darbo dienos per savaitę.

### **Fiziniai parametrai**

**Fizinė būsena** skystis

**Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.

### **Kitos eksploataavimo sąlygos**

**Kitos eksploataavimo sąlygos, turinčios įtakos aplinkos poveikiui** Jokių specialių priemonių nereikia.

**Kitos eksploataavimo sąlygos, darančios poveikį naudotojams** Nereikalingos.

**Kitos eksploataavimo sąlygos, darančios poveikį naudotojui naudojant produktą** Netaikoma.

### **Rizikos valdymo priemonės**

#### **Darbuotojų apsauga**

**Organizacinės apsaugos priemonės** Specialių priemonių nereikia.

**Techninės apsaugos priemonės** Specialių priemonių nereikia.

**Asmeninės apsaugos priemonės** Specialių priemonių nereikia.

**Vartotojų apsaugos priemonės** Specialių priemonių nereikia.

#### **Aplinkosaugos priemonės**

**Oras** Specialių priemonių nereikia.

**Vanduo** Specialių priemonių nereikia.

**Šalinimo priemonės** Pasirūpinkite, kad atliekos būtų surinktos ir sutvarkytos.

**Šalinimo procedūros** Produkto likučius išmeskite kartu su buitėmis atliekomis.

**Atliekų tipas** Iš dalies ištuštintos ir neišvalytos pakuotės

### **Poveikio įvertinimas**

**Naudotojai** Nesusiję su šiuo poveikio scenarijumi.

**Rekomendacijos tolesniems naudotojams** Daugiau svarbios informacijos nėra.



## **PRIEDAS: 2 poveikio scenarijus**

**Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas** Profesionalus pjovimo skysčių naudojimas

### **Naudojimo sritis**

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji sritis (administravimas, švietimas, pramonės, paslaugos, amatininkai)

### **Produktų kategorija**

PC24 Lubrikantai, tepalai, tepimo produktai

PC25 Metalų apdirbimo skysčiai

### **Procesų kategorija**

PROC1 Cheminė gamyba arba perdirbimas uždaruose procesuose be poveikio tikimybės arba procesai su lygiavertėmis apsaugos sąlygomis.

PROC2 Cheminė gamyba arba perdirbimas uždaruose procesuose su retai pasitaikančiu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su lygiavertėmis apsaugos sąlygomis.

PROC8a Cheminės medžiagos ar mišinio transportavimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtose patalpose

PROC17 Tepimas esant dideliame energijos kiekiui metalo apdirbimo operacijose

PROC18 Bendras tepimas ir (arba) tepimas esant didelei kinetinei energijai

### **Išleidimo į aplinką kategorija**

ERC8a Visuotinis nereaktyvios pagalbinės apdorojimo priemonės naudojimas (neįtraukta į gaminį ar prie jo)

### **Veiklos / procesų, kuriems taikomas poveikio scenarijus, aprašymas**

Žr. saugos duomenų lapo priedo 1 skirsnį.

### **Naudojimo sąlygos**

**Trukmė ir dažnumas** 5 darbo dienos per savaitę.

### **Fiziniai parametrai**

**Fizinė būsena** skystis

**Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.

### **Kitos eksploataavimo sąlygos**

**Kitos eksploataavimo sąlygos, turinčios įtakos aplinkos poveikiui** Jokių specialių priemonių nereikia.

**Kitos eksploataavimo sąlygos, darančios poveikį naudotojams** Nereikalingos.

**Kitos eksploataavimo sąlygos, darančios poveikį naudotojui naudojant produktą** Netaikoma.

### **Rizikos valdymo priemonės**

#### **Darbuotojų apsauga**

**Organizacinės apsaugos priemonės** Specialių priemonių nereikia.

**Techninės apsaugos priemonės** Specialių priemonių nereikia.

**Asmeninės apsaugos priemonės** Specialių priemonių nereikia.

**Vartotojų apsaugos priemonės** Specialių priemonių nereikia.

#### **Aplinkosaugos priemonės**

**Oras** Specialių priemonių nereikia.

**Vanduo** Specialių priemonių nereikia.

**Šalinimo priemonės** Pasirūpinkite, kad atliekos būtų surinktos ir sutvarkytos.

**Šalinimo procedūros** Produkto likučius išmeskite kartu su buitinėmis atliekomis.

**Atliekų tipas** Iš dalies ištuštintos ir neišvalytos pakuotės

### **Poveikio įvertinimas**

**Naudotojai** Nesusiję su šiuo poveikio scenarijumi.

**Rekomendacijos tolesniems naudotojams** Daugiau svarbios informacijos nėra.