

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.02.2024

Labojums: 28.03.2023

Versijas numurs 1.3 (aizstāj versiju 1.2)

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL**

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Saskaņā ar ATIEL / ATC vispārīgajiem iedarbības scenārijiem par smērvielu lietošanu (V1.0, 07.01.2013.)

Skatīt informāciju par iedarbības scenārijiem pielikumā

Profesionāla smērvielu un smērvielu izmantošana atvērtās sistēmās

Rūpnieciski izmantojamas smērvielas un smērvielas atvērtās sistēmās

Smērvielu un smērvielu privāta izmantošana atklātās sistēmās

Vielas/ preparāta pielietojums

Tikai par pareizu rīcību

ķēžu eļļa

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

Robert Bosch GmbH

Power Tools Division

DE-70745 Leinfelden-Echterdingen

Tel. +49 (0)180-3335799 hotline

Tel. +49 (0) 1801-505010

Fax +49 (0) 1801-505011

Informācijas sniedzējs: Produktu drošības pakalpojums

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts Toksikoloģijas centrs

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2,

Rīga, Latvija, LV-1038

phone number +371 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst

Bīstamības piktogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Brīdinājuma uzraksti iztrūkst

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-	0,1-0,25%
EINECS: 270-128-1	trimethylpentene	
Reg.nr.: 01-2119491299-23	Repr. 2, H361f	

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.02.2024

Labojums: 28.03.2023

Versijas numurs 1.3 (aizstāj versiju 1.2)

Produkta nosaukums tirgū: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Turpinājums 1.lpp.)

Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli** Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra (grādi C): ≤50°C
- **Uzglabāšanas klase:** 10
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.02.2024

Labojums: 28.03.2023

Versijas numurs 1.3 (aizstāj versiju 1.2)

Produkta nosaukums tirgū: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Turpinājums 2.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- **8.1 Kontroles parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

- **DNEL**

68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

orāli	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,04 mg/kg/24h (Patērētājs)
dermāli	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,08 mg/kg/24h (Darba ņēmējs)
inhalatīvi	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,04 mg/kg/24h (Patērētājs)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,6 mg/m3 (Darba ņēmējs)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,14 mg/m3 (Patērētājs)

- **PNEC**

68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,0338 mg/l (ūdens organismi)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,00338 mg/l (ūdens organismi)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,51 mg/l (ūdens organismi)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	10 mg/l (ūdens organismi)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,446 mg/kg (ūdens organismi)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0446 mg/kg (ūdens organismi)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,59 mg/kg (terrestrial organisms)

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

- **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

- **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.iedala.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.
- **Elpceļu aizsardzība**
Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
Elpošanas ceļu aizsardzība, ja aerosola veidošanās vai migla: lietošanas maskas ar A2 tipa filtru, A2 / P2 vai ABEK.
- **Roku aizsardzība:**
Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
- **Cimdu materiāls**
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimtus.
- **Acu/sejas aizsardzība** Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.
- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Agregātstāvoklis**

Šķidr

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.02.2024

Labojums: 28.03.2023

Versijas numurs 1.3 (aizstāj versiju 1.2)

Produkta nosaukums tirgū: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Turpinājums 3.lpp.)

· Krāsa:	Oranžs
· Smarža:	Raksturīgs
· Smaržas slietnis:	Nav noteikts.
· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav noteikts.
· Uzliesmojamība	Nav pielietojams.
· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
· Apakšējā:	Nav noteikts.
· Augšējā:	Nav noteikts.
· Uzliesmošanas punkts	>200 °C (>392 °F)
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte	65 mm ² /s @ 40 °C (149 mm ² /s @ 104 °F)
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Siltuma jauda	
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,921 g/cm ³ (7,686 lbs/gal) (ASTM D 4052)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

· 9.2 Cita informācija

· Izskats:	
· Forma:	Šķidr
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:	
· VOC (EC)	0,00 %
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.02.2024

Labojums: 28.03.2023

Versijas numurs 1.3 (aizstāj versiju 1.2)

Produkta nosaukums tirgū: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

orāli	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	NOEL	100 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	25 mg/kg/24h (rat)
	LOEL	125 mg/kg/24h (rat)
dermāli	LD50	2.000 mg/kg (rat)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

- **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.02.2024

Labojums: 28.03.2023

Versijas numurs 1.3 (aizstāj versiju 1.2)

Produkta nosaukums tirgū: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Turpinājums 5.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· 12.1 Toksicitāte

· Ūdeņu toksiskums:

68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

LC50	100 mg/l/96h (fish)
LC0	58 mg/l/96h (fish)
LC100	100 mg/l/96h (fish)
EC50	0,271-1 g/kg/28d (Nogulsnes)
EC50	100 mg/l/24h (ūdens bezmugurkaulnieki)
EC50	100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC100	100 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)
EC50	51 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)
NOEC	0,03125-1 g/kg/28d (Nogulsnes)
	0,5-1 g/kg/28d (Sauszemes makroorganismi (- posmkāji))
NOEC	10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	10 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)
LOEC	0,0625-1 mg/l/21d (Nogulsnes)
	1 mg/l/21d (Sauszemes makroorganismi (- posmkāji))

· 12.2 Noturība un noārdāmība Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

sadalīšanās koeficients	5,2-10,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biokoncentrācijas faktors (BCF)	1,73 BCF (Bioaccumulation)
Bioloģiskā	94,4 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 B)

· 12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

· 12.6 Endokrīni disrūptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

· 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

· Cita ekoloģijas informācija:

· Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

· Ieteikums:

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Informāciju par otrreizējo pārstrādi lūgt atkritumu savāktuvēm.

Atgrieziet produktu un/vai daļēji iztukšoto tvertni oriģinālajā iepakojumā tirdzniecības vietā vai nododiet to speciālo atkritumu savākšanas punktā.

· Eiropas atkritumu katalogs

13 02 07*	bioloģiski viegli noārdāmas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas
-----------	--

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.02.2024

Labojums: 28.03.2023

Versijas numurs 1.3 (aizstāj versiju 1.2)

Produkta nosaukums tirgū: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Neatīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- | | |
|--|-------------------|
| · 14.1 ANO numurs vai ID numurs | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · klase | iztrūkst |
| · 14.4 Iesaiņojuma grupa | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.5 Vides apdraudējumi: | Nav pielietojams. |
| · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav pielietojams. |
| · 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav pielietojams. |
| · UN "Model Regulation": | iztrūkst |

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums
- Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- REGULA (ES) 2019/1148
- I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)
- Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI
- Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem
- Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienas un trešām valstīm
- Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.02.2024

Labojums: 28.03.2023

Versijas numurs 1.3 (aizstāj versiju 1.2)

Produkta nosaukums tirgū: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Turpinājums 7.lpp.)

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Maisījuma klasifikācija tika veikta ar aprēķinu saskaņā ar noteikumiem, kas izklāstīti I pielikumā Regulai (EK) Nr 1272/2008.

nav nepieciešami īpaši mācību instrukcijas, lai nodrošinātu cilvēku veselības aizsardzību un videi.

- **Nozīmīgākās frāzes**

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

- **Iepriekšējās versijas datums: 22.07.2022**

- **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1.2**

- **Saīsinājumi un akronīmi:**

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

Pielikums: Iedarbības scenārijs 1

- **Iedarbības scenārijā ietvertu darbību/metožu apraksts**

Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.

- **Lietošanas nosacījumi**

· **Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.

- **Fizikālie parametri**

· **Fizikālais stāvoklis** Šķidrums

· **Vielas koncentrācija maisījumā** Viela ir pamatsastāvdaļa.

- **Citi lietošanas apstākļi**

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju** Nav nepieciešams.

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā**

Nav pielietojams

- **Riska menedžmenta pasākumi**

- **Darba ņēmēja aizsardzība**

· **Organizatoriski aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

- **Tehniskie aizsardzības pasākumi**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Rūpēties par piemērotu nosūkņēšanu pie pārstrādes mašīnām.

- **Individuālie aizsardzības pasākumi**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Grūtniecēm noteikti izvairīties no tā ieelpošanas un saskarsmes ar ādu.

- **Pasākumi lietotāja aizsardzībai**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Nodrošināt pietiekami daudz marķējumu.

- **Vides aizsardzības pasākumi**

· **Gaiss** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Ūdens** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Atkritumu likvidēšanas pasākumi** Pārlicināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.

- **Atkritumu likvidēšanas paņēmieni**

Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Atkritumu veids** Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara

- **Ekspozīcijas prognoze**

· **Lietotājs** Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.

· **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.02.2024

Labojums: 28.03.2023

Versijas numurs 1.3 (aizstāj versiju 1.2)

Produkta nosaukums tirgū: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Turpinājums 8.lpp.)

Pielikums: Iedarbības scenārijs 2

· Iedarbības scenārija saīsinājums

Rūpnieciski izmantojamas smērvielas un smērvielas atvērtās sistēmās

· Pielietojuma joma

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.

· Produkta kategorija PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi**· Procesa kategorija**

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.

PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus.

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās

PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC13 Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejot

· Izdalīšanās vidē kategorija

ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

· Iedarbības scenārijā ietvertu darbību/metožu apraksts

Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.

· Lietošanas nosacījumi**· Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.**· Fizikālie parametri****· Fizikālais stāvoklis** Šķidr**· Vielas koncentrācija maisījumā** Viela ir pamatsastāvdaļa.**· Citi lietošanas apstākļi****· Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju Nav nepieciešams.**· Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā**

Nav pielietojams

· Riska menedžmenta pasākumi**· Darba ņēmēja aizsardzība****· Organizatoriski aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.**· Tehniskie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.**· Individuālie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.**· Pasākumi lietotāja aizsardzībai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.**· Vides aizsardzības pasākumi****· Gaiss** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.**· Ūdens** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.**· Atkritumu likvidēšanas pasākumi**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Pārliecināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.

· Atkritumu likvidēšanas paņēmieni Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.**· Atkritumu veids** Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara**· Ekspozīcijas prognoze****· Lietotājs** Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.**· Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.02.2024

Labojums: 28.03.2023

Versijas numurs 1.3 (aizstāj versiju 1.2)

Produkta nosaukums tirgū: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Turpinājums 9.lpp.)

Pielikums: Iedarbības scenārijs 3

· **Iedarbības scenārija saīsinājums**

Profesionāla smērvielu un smērvielu izmantošana atvērtās sistēmās

· **Pielietojuma joma**

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

· **Produkta kategorija PC24** Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

· **Procesa kategorija**

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.

PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus.

PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

PROC13 Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejot

· **Izdalīšanās vidē kategorija**

ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)

ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)

· **Iedarbības scenārijā ietvertu darbību/metožu apraksts**

Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.

· **Lietošanas nosacījumi**

· **Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.

· **Fizikālie parametri**

· **Fizikālais stāvoklis** Šķidrums

· **Vielas koncentrācija maisījumā** Viela ir pamatsastāvdaļa.

· **Citi lietošanas apstākļi**

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju** Nav nepieciešams.

· **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā**

Nav pielietojams

· **Riska menedžmenta pasākumi**

· **Darba ņēmēja aizsardzība**

· **Organizatoriski aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Tehniskie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Pasākumi lietotāja aizsardzībai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Vides aizsardzības pasākumi**

· **Gaiss** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Ūdens** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Atkritumu likvidēšanas pasākumi**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Pārliecināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.

· **Atkritumu likvidēšanas paņēmieni** Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.

· **Atkritumu veids** Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara

· **Ekspozīcijas prognoze**

· **Lietotājs** Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.

· **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.02.2024

Labojums: 28.03.2023

Versijas numurs 1.3 (aizstāj versiju 1.2)

Produkta nosaukums tirgū: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Turpinājums 10.lpp.)

Pielikums: Iedarbības scenārijs 4

- **Iedarbības scenārija saīsinājums** Smērvielu un smērvielu privāta izmantošana atklātās sistēmās
- **Pielietojuma joma** SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji
- **Produkta kategorija** PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājdzēķi
- **Izdalīšanās vidē kategorija**
 - ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)
 - ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana ārā apstākļos)
- **Iedarbības scenārijā ietvertu darbību/metožu apraksts**
Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.
- **Lietošanas nosacījumi**
- **Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.
- **Fizikālie parametri**
- **Fizikālais stāvoklis** Šķidrums
- **Vielas koncentrācija maisījumā** Viela ir pamatsastāvdaļa.
- **Citi lietošanas apstākļi**
- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē**
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju** Nav nepieciešams.
- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā**
Nav pielietojams
- **Riska menedžmenta pasākumi**
- **Darba ņēmēja aizsardzība**
- **Organizatoriski aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Tehniskie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Pasākumi lietotāja aizsardzībai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Vides aizsardzības pasākumi**
- **Gaiss** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Ūdens** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Atkritumu likvidēšanas pasākumi**
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Pārliecināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.
- **Atkritumu likvidēšanas paņēmieni** Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.
- **Atkritumu veids** Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara
- **Ekspozīcijas prognoze**
- **Lietotājs** Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.
- **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.