

Demag Cranes & Components GmbH titullapa
ražotāja oriģinālajai drošības datu lapai

• **Demag Cranes & Components GmbH produkta identifikators**

Produkta nosaukums: ÖI CLP PG220EP-35

Identifikācijas numurs(-i) 66401944

vai produkta kods: 66400544

47293144

47293044

• **Ražotāja produkta identifikators**

Produkta nosaukums: Klübersynth GH 6-220

Produkta kods: 012161

Iepriekš minētais produkts ir pilnībā identisks vielai vai maisījumam, kas aprakstīts tālāk ražotāja oriģinālajā drošības datu lapā. Tādējādi visi šajā drošības datu lapā sniegtie dati bez ierobežojuma attiecas uz iepriekš minēto Demag Cranes & Components GmbH produktu.

Wetter, 2022-01-13

Demag Cranes & Components GmbH

Wetter site

Ruhrstrasse 28

58300 Wetter / Germany

Fon: +49 2335 92-0 (Reception)

+49 2335 92-7189 (Standardization)

E-Mail: DCC.DCCDEStandardization@demagcranes.com

Web: www.demagcranes.de

Klübersynth GH 6-220

Versija 2.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.04.2020	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020 Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	Izdrukas datums: 02.04.2020
----------------	--	---	--------------------------------

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums : Klübersynth GH 6-220

Preces Nr. : 012161

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vietas/maisījuma lietošanas
veids : Smērēļa

Ieteicamie lietošanas ierobe-
žojumi : Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Par Drošības Datu lapām
atbildīgās personas e-pasta
adrese : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Nacionālā kontaktinformācija : Tallmac Tehnika OÜ
Mustamäe tee 44/Artelli 13a
10621 Tallinn
Estonia
Tel + 372 656 2999
mailto: tallmac@tallmac.ee

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt : +49 89 7876 700 (24 hrs)
ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

Klübersynth GH 6-220

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020	Izdrukas datums:
2.0	tums:	Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	02.04.2020
	02.04.2020		

2.2 Etiķetes elementi**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

Papildus marķējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

Ķīmiskā daba : Poli-alkīl-glikola eļļa

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Robežkoncen- trācijas M koeficients Piezīmes	Koncentrācija (% w/w)
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	945-730-9 01-2119511174-52-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	M koeficients: 1/	>= 1 - < 2,5

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ja ieelpots : Pārvietot personu svaigā gaisā. Ja pazīmes/simptomi turpinās, griezties pie mediķa.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.

Klübersynth GH 6-220

Versija 2.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.04.2020	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020 Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	Izdrukas datums: 02.04.2020
----------------	--	---	--------------------------------

		Nodrošināt brīvus elpceļus. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.
Ja nokļūst uz ādas	:	Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties pie mediķa. Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.
Ja nokļūst acīs	:	Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 10 minūtes. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
Ja norīts	:	Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvus elpceļus. NEizraisīt vemšanu. Skalot muti ar ūdeni. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi	:	Informācija nav pieejama.
Riski	:	Nekas nav zināms.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana	:	Informācija nav pieejama.
-----------	---	---------------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā	:	Uguns var izraisīt: Oglekļa oksīdi Slāpekļa oksīdi (NOx)
-------------------------------------	---	--

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsar-	:	Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot perso-
-----------------------------	---	---

Klübersynth GH 6-220

Versija 2.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.04.2020	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020 Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	Izdrukas datums: 02.04.2020
----------------	--	---	--------------------------------

gierīces	nālo aizsardzības aprīkojumu. Saskare ar sadalīšanās pro- duktiem var būt bīstama veselībai.
Papildinformācija	: Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra. Ātsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūde- ni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasā- kumi	: Evakuēt personālu drošā vietā. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.
-------------------------------------	---

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	: Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūde- ņiem. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.
-------------------------	--

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes	: Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdu- šo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietē- jiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).
--------------------	--

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Ieteikumi drošām darbībām	: Izvairīties no tvaiku un migļiņas ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un nekavējo- ties pēc darbībām ar produktu. Nenorīt. Nepārpakot. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.
---------------------------	---

Klübersynth GH 6-220Versija
2.0Pārskatīšanas da-
tums:
02.04.2020Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020
Pirmās izlaides datums: 13.05.2014Izdrukas datums:
02.04.2020

Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.

Higiēnas pasākumi : Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto. Glabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem. Glabāt pareizi marķētos konteineros.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Īpašas instrukcijas darbību veikšanai, nav nepieciešamas.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri**

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,11 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,17 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,5 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	28 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,5 mg/kg ķermeņa svara

Klübersynth GH 6-220

Versija
2.0

Pārskatīšanas da-
tums:
02.04.2020

Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020
Pirmās izlaides datums: 13.05.2014

Izdrukas datums:
02.04.2020

				ra/dienā
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	9,5 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	27 mg/kg

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Saldūdens	0,00002 µg/l
	Jūras ūdens	0,000002 µg/l
	Saldūdens sediments	0,00467 mg/kg
	Jūras sediments	0,000467 mg/kg
	Augsne	0,000934 mg/kg
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Saldūdens	0,002 mg/l
	Jūras ūdens	0,0002 mg/l
	Saldūdens sediments	3,43 mg/kg
	Jūras sediments	0,343 mg/kg
pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)	Saldūdens	0,086 mg/l
	Jūras ūdens	0,0086 mg/l

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

nav

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : > 10 min
Aizsardzības indekss : 1. klase

Klübersynth GH 6-220

Versija 2.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.04.2020	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020 Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	Izdrukas datums: 02.04.2020
----------------	--	---	--------------------------------

Piezīmes	: Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus. Lietoša- nas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atseviš- ķi. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.
Elpošanas aizsardzība	: Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.
Filtra tips	: A-P tipa filtrs
Aizsardzības pasākumi	: Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā. Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vie- tai.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: dzeltens
Smarža	: ģipatnēja
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: $\geq 250\text{ }^{\circ}\text{C}$ Metode: ISO 2592, atvērtā traukā
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vie- lām, gāzēm)	: Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmoša- nas robeža	: Dati nav pieejami

Klübersynth GH 6-220

Versija 2.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.04.2020	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020 Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	Izdrukas datums: 02.04.2020
----------------	--	---	--------------------------------

Apakšējā sprādzienbīstamī- bas robeža / Apakšējā uz- liesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	1,05 g/cm ³ (20 °C)
Blīvums	:	Dati nav pieejami
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	daļēji šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n- oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	220 mm ² /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sublimācijas punkts	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās	:	Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Nav īpaši minamas bīstamības.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Klübersynth GH 6-220

Versija 2.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.04.2020	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020 Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	Izdrukas datums: 02.04.2020
----------------	--	---	--------------------------------

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nav īpaši minamu apstākļu.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts toksiskums****Produkts:**

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
LLP: jā
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Klübersynth GH 6-220

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020	Izdrukas datums:
2.0	tums:	Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	02.04.2020
	02.04.2020		

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Sugas	:	Trusis
Novērtējums	:	Nekairina ādu
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Sugas	:	Trusis
Novērtējums	:	Nekairina acis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Novērtējums	:	Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
Rezultāts	:	Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Klübersynth GH 6-220

Versija 2.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.04.2020	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020 Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	Izdrukas datums: 02.04.2020
----------------	--	---	--------------------------------

Cilmes šūnu mutagenitāte**Produkts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
LLP: jā

Kancerogenitāte**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksisks reproduktīvai sistēmai**Produkts:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Nav pierādījumu negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un
auglību vai uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar
dzīvniekiem.

Klübersynth GH 6-220Versija
2.0Pārskatīšanas da-
tums:
02.04.2020Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020
Pirmās izlaides datums: 13.05.2014Izdrukas datums:
02.04.2020**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)****Produkts:**

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Aspirācijas toksicitāte**Produkts:**

Šī informācija nav pieejama.

Papildinformācija**Produkts:**

Piezīmes : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksiskums****Produkts:**Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : Piezīmes: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu
negatīvu ietekmi ūdens vidē.Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejamiToksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : Piezīmes: Dati nav pieejamiToksicitāte mikroorganis-
miem : Piezīmes: Dati nav pieejami**Sastāvdaļas:**

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Oryzias latipes (rīsa zivs/medaka)): 1,3 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hToksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,55 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

Klübersynth GH 6-220

Versija 2.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.04.2020	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020 Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	Izdrukas datums: 02.04.2020
----------------	--	---	--------------------------------

M koeficients (Akūta toksici-
tāte ūdens videi) : 1

Toksicitāte mikroorganis-
miem : EC50 (aktīvās dūņas):
ledarbības ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hro-
niskā toksicitāte) : NOEC: 0,12 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

12.2 Noturība un spēja noārdīties**Produkts:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:
Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 75 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 C

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Produkts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par notu-
rīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT).
Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un
ļoti bioakumulējošām (vPvB).

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Klübersynth GH 6-220

Versija 2.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.04.2020	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020 Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	Izdrukas datums: 02.04.2020
----------------	--	---	--------------------------------

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 220

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 4,5

12.4 Mobilitāte augsnē**Produkts:**

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sadalījums starp vides sekto- : Piezīmes: Dati nav pieejami
riem

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāv-
daļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un tok-
siskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām
(vPvB)..

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informā- : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
cija

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.
Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem.
Likvidēt kā bīstamos atkritumus saskaņā ar vietējiem un naci-
onālajiem noteikumiem.

Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm,
kurās produkts ticis lietots.

Piesārņotais iepakojums : Iepakojums, kas nav atbilstoši iztukšots, jāutilizē tāpat kā ne-
lietots produkts.
Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem
noteikumiem.

Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:

Atkritumu kods : nelietotais produkts
13 02 06*, sintētiskās motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļ-

Klübersynth GH 6-220Versija
2.0Pārskatīšanas da-
tums:
02.04.2020Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020
Pirmās izlaides datums: 13.05.2014Izdrukas datums:
02.04.2020

ļas

neiztīrītie iepakojumi
15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai
kas ir ar tām piesārņots**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs**

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Pasažieris) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Pasažieris) : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Piezīmes : Nav piemērojams piegādātajam produktam.

Klübersynth GH 6-220

Versija 2.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.04.2020	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020 Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	Izdrukas datums: 02.04.2020
----------------	--	---	--------------------------------

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	: Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	: Nav piemērojams
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozo- na slāni	: Nav piemērojams
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)	: Nav piemērojams
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	: Nav piemērojams
REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums)	: Nav piemērojams
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	Nav piemērojams
Gaistoši organiskie savieno- jumi	: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (pie- sārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 0,06 %

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".
2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

16. IEDAĻA: Cita informācija**H paziņojumu pilns teksts**

H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Klübersynth GH 6-220

Versija 2.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.04.2020	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020 Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	Izdrukas datums: 02.04.2020
----------------	--	---	--------------------------------

H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZLoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Šī drošības datu lapa attiecas tikai uz oriģināli iepakotiem un marķētiem izstrādājumiem. Tajā esošā informācija nedrīkst tikt reproducēta vai labota bez mūsu skaidras rakstiskas atļaujas. Šo dokumentu var nodot tikai likumā pieprasītajā apjomā. Jebkura drošības datu lapu izplatīšana (piemēram, kā dokuments lejupielādei no interneta), kas pārsniedz šo juridiski nepieciešamo apjomu, nav atļauta bez mūsu skaidras rakstiskas piekrišanas. Mēs savu klientu rīcībā nododam atbilstoši tiesību aktiem pārveidotas drošības datu lapas. Klienti ir atbildīgi par to, lai drošības datu lapas un tajās atbilstoši tiesību aktu prasībām veiktās iespējamās izmaiņas tiktu nodotas tālāk viņu klientiem, darbiniekiem un pārējiem produkta lietotājiem. Par aktualitāti drošības datu lapās, kuras lietotāji ir saņēmuši no trešām personām, mēs neuzņemamies nekādu atbildību. Visa informācija un norādījumi šajā drošības datu lapā ir sagatavoti godprātīgi un atbilst mūsu rīcībā esošajai informācijai produkta izgatavošanas dienā. Datim jāraksturo produkts, ievērojot nepieciešamos drošības pasākumus; tie negarantē produkta īpašības vai produkta piemērotību katrā atsevišķā gadījumā un nepamato līgumiskas attiecības. Ja pastāv drošības datu lapa, kas attie-

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV



Klübersynth GH 6-220

Versija 2.0	Pārskatīšanas da- tums: 02.04.2020	Pēdējās izlaides datums: 31.01.2020 Pirmās izlaides datums: 13.05.2014	Izdrukas datums: 02.04.2020
----------------	--	---	--------------------------------

cas uz konkrētu jurisdikciju, tas nenozīmē, ka ieviešana vai izmantošana šajā jurisdikcijā ir atļauta ar likumu. Jautājumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar atbilstīgo pārdošanas kontaktpersonu vai pilnvarotu tirdzniecības pārstāvi.