



Doktor Tarsa Tarım San. ve Tic. A.Ş.

TIM0240 - Keymag Indigo 00-00-30+8MgO

Pārskatīšana nr.1
Datums 28/07/2023
Pirmā sastādīšana
Izdrukāta 28/07/2023
Lapa 1 / 8

LV

Drošības datu lapa

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

1.1. Produkta identifikators

Kods: **TIM0240**
Produkta nosaukums: **Keymag Indigo 00-00-30+8MgO**
Ķīmiskais nosaukums un sinonīms: **Kālija sulfāts ar magnija sāli**

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

Paredzētā izmantošana: **Augu barošanai kā mēslojums**

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nosaukums: **Doktor Tarsa Ind. Inc.**
Pilna adrese: **Organize Sanayi Böl. 2.Kısım 22. Cadde No:10 Döşemealti**
Apgabals un valsts: **07190 Antalya**
Turcija
Tālr: **+02422494646**
Fakss: **+02422494600**

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Steidzamos jautājumus vērsties **Tel: +902422494646**

Latvijā: Valsts Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038): 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar noteikumiem, kas izklāstīti EK Regulā Nr. 1272/2008 (CLP) (un turpmākajos grozījumos un papildinājumos).

Bīstamības klasifikācija un norādījumi: **--**

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas: **--**
Signālvārds: **--**
Bīstamības apzīmējumi: **--**
Drošības prasību apzīmējumi: **--**

2.3. Citi apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur PBT vai vPvB vielas procentos $\geq 0,1\%$.

Produkts nesatur vielas ar endokrīni disruptīvām īpašībām koncentrācijā $\geq 0,1\%$.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas cilvēku veselībai vai videi saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) noteikumiem (un turpmākajiem grozījumiem un papildinājumiem) tādos daudzumos, lai būtu nepieciešams paziņojums.



4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Nav īpaši nepieciešams. Ieteicams ievērot labu rūpniecisko higiēnu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav ziņu par veselības kaitējuma gadījumiem, kas būtu attiecināmi uz produktu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

PIEMĒROTI UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

Jāizmanto parastā veida ugunsdzēsības līdzekļi: oglekļa dioksīds, putas, pulveris un izsmidzināts ūdens.

NEPIEMĒROTI UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

Īpaši nav atzīmēti.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

IEDARBĪBAS RADĪTA BĪSTAMĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ

Neieelpot sadegšanas produktus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

VISPĀRĒJĀ INFORMĀCIJA

Lai novērstu produkta sadalīšanos un veselībai potenciāli bīstamu vielu veidošanos, izmantot ūdens strūklu konteineru atdzesēšanai. Vienmēr izmantot pilnu ugunsdrošības aprīkojumu. Savākt ugunsdzēsības ūdeni, lai tas neieķļūtu kanalizācijas sistēmā. Dzēsēšanai izmantoto piesārņoto ūdeni un ugunsgrēka atliekas likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

ĪPAŠI AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UGUNSDZĒSĒJIEM

Parastais ugunsdzēsības apģērbs, t.i., ugunsdzēsības komplekts (BS EN 469), cimdi (BS EN 659) un zābaki (HO specifikācija A29 un A30) kombinācijā ar autonomu atvērtas ķēdes pozitīva spiediena saspiesta gaisa elpošanas aparātu (BS EN 137).

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot elpošanas orgānu aizsardzības aparātu, ja gaisā nonāk izgarojumi vai putekļi. Šie norādījumi attiecas gan uz apstrādes personālu, gan tiem, kas iesaistīti ārkārtas procedūrās.

6.2. Vides drošības pasākumi

Produkts nedrīkst iekļūt kanalizācijas sistēmā vai nonākt saskarē ar ūdenstīpēm vai gruntsūdeņiem.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežot, izmantojot zemi vai inertu materiālu. Savāc pēc iespējas vairāk materiāla un nomazgāt pārējo, izmantojot ūdens strūklu. Piesārņotais materiāls jāiznīcina saskaņā ar 13. iedaļā aprakstītajiem noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Visa informācija par personisko aizsardzību un iznīcināšanu ir sniegta 8. un 13. sadaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pirms rīcības ar produktu izlasīt visas pārējās šīs materiāla drošības datu lapas iedaļas. Izvairīties no produkta noplūdes vidē. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība



Doktor Tarsa Tarim San. ve Tic. A.Ş.

TIM0240 - Keymag Indigo 00-00-30+8MgO

Pārskatīšana nr.1
Datums 28/07/2023
Pirmā sastādīšana
Izdrukāta 28/07/2023
Lapa 3 / 8

LV

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana ... / >>

Uzglabāt produktu pareizi marķētā tarā. Uzglabāt taru tālāk no nesaderīgiem materiāliem, sīkāka informācija norādīta 10. iedaļā.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Informācija nav pieejama.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Ievērot parastos drošības pasākumus, rīkojoties ar ķīmiskajām vielām.

ROKU AIZSARDZĪBA

Nav nepieciešama.

ĀDAS AIZSARDZĪBA

Nav nepieciešama.

ACU AIZSARDZĪBA

Nav nepieciešama.

ELPOŠANAS AIZSARDZĪBA

Nav nepieciešama, ja vien ķīmiskā riska novērtējumā nav norādīts citādi.

8.3. Vides eksponētības kontrole

Lai nodrošinātu atbilstību vides standartiem, jāpārbauda ražošanas procesu radītie izmeši, tostarp tie, ko rada ventilācijas iekārtas.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Informācija
Agregātstāvoklis	cieti kristāli	
Krāsa	balta	
Smarža	bez smaržas	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	nav pieejams	
Sākotnējais viršanas punkts	nav pieejams	
Uzliesmojamība	nav pieejama	
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	nav pieejama	
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav pieejama	
Uzliesmošanas punkts	nav pieejams	
Pašuzliesmošanas temperatūra	nav pieejama	
Sadalīšanās temperatūra	nav pieejama	
pH	3.5-4	Koncentrācija: 1 % Temperatūra: 25 °C
Kinemātiskā viskozitāte	nav pieejama	
Šķīdība	šķīst ūdenī	
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens)	nav pieejams	
Tvaika spiediens	nav pieejams	
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	nav pieejams	
Relatīvais tvaika blīvums	nav pieejams	
Daļiņu raksturlielumi	nav pieejami	

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Informācija nav pieejama.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Informācija nav pieejama.



10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos lietošanas apstākļos nepastāv īpašs reakcijas risks ar citām vielām.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav paredzamas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Konkrēti nav. Tomēr ir jāievēro parastie piesardzības pasākumi, ko izmanto attiecībā uz ķīmiskajiem produktiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Metabolisms, toksikokinētika, darbības mehānisms un cita informācija

Informācija nav pieejama.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Informācija nav pieejama.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība

Informācija nav pieejama.

Mijiedarbība

Informācija nav pieejama.

AKŪTA TOKSICITĀTE

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

ĀDAS KOROZIJA/ĀDAS KAIRINĀJUMS

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

NOPIETNS ACU BOJĀJUMS/ACU KAIRINĀJUMS

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

ELPCEĻU VAI ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

MUTAGENITĀTE DĪGLŠŪNĀM

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

KANCEROGENITĀTE



11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija ... / >>

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

REPRODUKTĪVĀ TOKSICITĀTE

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRKORGĀNU, VIENREIZĒJA EKSPOZĪCIJA

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRKORGĀNU, ATKĀRTOTA EKSPOZĪCIJA

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

ASPIRATĪVĀ BĪSTAMĪBA

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas, kas norādītas galvenajos Eiropas sarakstos par iespējamiem vai iespējamiem endokrīnās sistēmas traucējumiem, kam ir ietekme uz cilvēka veselību.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Izmantot šo produktu saskaņā ar labu darba praksi. Izvairīties no piegružošanas. Informēt kompetentās iestādes, ja produkts iekļūst ūdenstilpēs vai piesārņo augsni vai veģetāciju.

12.1. Toksicitāte

Informācija nav pieejama.

12.2. Noturība un noārdāmība

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielai nepiemīt noturības, bioakumulācijas un toksicitātes (PBT) īpašības, un tā nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas, kas norādītas galvenajos Eiropas sarakstos par iespējamiem vai iespējamiem endokrīnās sistēmas traucējumiem, kam ir ietekme uz vidi.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, izmantot atkārtoti. Tīras produkta atliekas jāuzskata par īpašiem atkritumiem, kas nav bīstami.

Likvidēšana jāveic ar pilnvarota atkritumu apsaimniekošanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar nacionālajiem un vietējiem noteikumiem.

Cietās atliekas var būt piemērotas iznīcināšanai apstiprinātā poligonā.

PIESĀRŅOTA TARA

Piesārņota tara ir jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar nacionālajiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.



14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar Eiropas Kopienas Nolīgumu par bīstamu kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR), noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (RID), Starptautiskā jūras bīstamo kravu kodeksa (IMDG) un Starptautiskās gaisa satiksmes asociācijas (IATA) noteikumiem, šis produkts nav bīstams.

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav piemērojams.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Nav piemērojams.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Informācija nav saistoša.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Seveso kategorijas - Direktīva 2012/18/ES: Nav

Ierobežojumi saistībā ar produktu vai tajā esošajām vielām saskaņā ar EK Regulas Nr. 1907/2006 XVII Pielikumu
Nav

Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu - nav piemērojama

Vielas kandidātvielu sarakstā (REACH 59. pants)
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur SVHC vielas procentuāli \geq par 0,1%.

Vielas, kurām nepieciešama licencēšana (REACH XIV Pielikums)
Nav

Vielas, par kurām saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 649/2012 jāziņo par eksportu:
Nav

Vielas, uz kurām attiecas Roterdamas konvencija:
Nav

Vielas, uz kurām attiecas Stokholmas konvencija:
Nav

Veselības aprūpes kontrole:
Informācija nav pieejama



15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu ... / >>

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Preparātam/vielām, kas norādītas 3. iedaļā, ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Aysun Sarıdaş-aysun.saridas@drt.com.tr

LEGENDA

- ADR: Eiropas Kopienas Nolīgums par bīstamu kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu
- ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums
- CAS: Informatīvā ķīmijas dienesta (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrnodāļa) piešķirtais numurs
- CLP: Regula (EK) Nr. 1272/2008
- DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EC: ESIS identifikators (Eiropas esošo vielu arhīvs)
- EC50: Efektīvā koncentrācija (nepieciešama 50% efekta izraisīšanai)
- EmS: Ārkārtas situāciju grafiks
- GHS: Noteiktu bīstamo vielu globāli harmonizētā klasifikācija un marķējums
- IATA DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas noteikumi par bīstamām kravām
- IC50: Imobilizācijas koncentrācija 50%
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- IMO: Starptautiskā jūrmiecības organizācija
- INDEX: Identifikators CLP VI Pielikumā
- LC50: Letālā koncentrācija 50%
- LD50: Letālā deva 50%
- OEL: Occupational Exposure Level = arodekspozīcijas robežvērtība
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Paredzamā koncentrācija vidē
- PEL: Paredzamais ekspozīcijas līmenis
- PNEC: Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
- REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006
- RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
- TLV: Threshold Limit Value = sliekšņa robežvērtība
- TLV CEILING: Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt nevienā arodekspozīcijas laikā
- TWA: Time-weighted average exposure limit = laika svērtā vidējā iedarbības robežvērtība
- TWA STEL: Short-term exposure limit = īstermiņa iedarbības robežvērtība
- VOC: Gaistošie organiskie savienojumi
- vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela, kā noteikts REACH regulā
- WGK: Ūdens apdraudējuma klase (Vācija)

VISPĀRĒJĀ BIBLIOGRĀFIJA

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
2. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008
3. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (REACH Regulas II Pielikums)
4. Komisijas Regula (EK) Nr. 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Komisijas Regula (ES) Nr. 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Komisijas Regula (ES) Nr. 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Komisijas Regula (ES) Nr. 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Komisijas Regula (ES) Nr. 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Komisijas Regula (ES) Nr. 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Komisijas Regula (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Komisijas Regula (ES) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Komisijas Regula (ES) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Komisijas Regula (ES) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Komisijas Regula (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/1148
18. Komisijas deleģētā Regula (ES) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Komisijas deleģētā Regula (ES) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Komisijas deleģētā Regula (ES) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Komisijas deleģētā Regula (ES) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Komisijas deleģētā Regula (ES) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. – 10. izdevums
- Rīcības ķīmiskā drošība



16. IEDAĻA: Cita informācija ... / >>

- INRS - Fiche Toxicologique (toksikoloģiskā lapa)
- Patty - Rūpnieciskā higiēna un toksikoloģija
- N.I. Sax - Rūpniecisko materiālu bīstamās īpašības-7, 1989. gada izdevums
- IFA GESTIS interneta vietne
- ECHA interneta vietne
- Ķīmisko vielu DDL modeļu datu bāze - Veselības ministrija un ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itālija

Piezīme lietotājiem:

Šajā lapā ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašu zināšanām pēdējās versijas datumā. Lietotājiem ir jāpārbauda sniegtās informācijas piemērotība un pamatojums atbilstoši katrai konkrētai preces izmantošanai. Šo dokumentu nedrīkst uzskatīt par garantiju kādai konkrētai produkta īpašībai.

Šī produkta lietošana nav pakļauta mūsu tiešai kontrolei; tādēļ lietotājiem, uzņemoties atbildību, ir jāievēro spēkā esošie veselības un drošības likumi un noteikumi. Ražotājs ir atbrīvots no jebkādām saistībām, kas izriet no nepareizas lietošanas. Nodrošināt ieceltajiem darbiniekiem atbilstošu apmācību par ķīmisko produktu lietošanu.

APRĒĶINU METODES KLASIFIKĀCIJAI

Ķīmiskā un fizikālā bīstamība: produktu klasifikācija izriet no kritērijiem, kas noteikti CLP Regulas I Pielikuma 2. daļā. Ķīmiski fizikālo īpašību novērtējuma dati ir norādīti 9. iedaļā.

Bīstamība veselībai: Produktu klasifikācijas pamatā ir aprēķinu metodes, kas noteiktas CLP Regulas I Pielikuma, ja vien 11. iedaļā nav noteikts citādi.

Vides apdraudējumi: Produktu klasifikācija ir balstīta uz aprēķinu metodēm, kas noteiktas CLP Regulas I Pielikuma 4. daļā, ja vien 12. iedaļā nav noteikts citādi.

Sagatavota latviski: 15.08.2023