



TIM1026 - Speedfol Cup

Drošības datu lapa

Saskaņā ar REACH II Pielikumu – Regulu (ES) 2020/878 un Apvienotās Karalistes REACH II Pielikumu

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

1.1. Produkta identifikators

Kods: **TIM1026**
Produkta nosaukums: **Speedfol Cup**
Ķīmiskais nosaukums un sinonīms: **Vara oksihlorīda suspensija**

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

Paredzētā izmantošana: **Mikroelementu 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 Döşemealtı**
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 ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar noteikumiem, kas izklāstīti Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) (un turpmākajos grozījumos un papildinājumos). Tādējādi produktam ir nepieciešama drošības datu lapa, kas atbilst Regulas (ES) 2020/878 noteikumiem. Jebkura papildinformācija par riskiem veselībai un/vai videi ir norādīta šīs drošības datu lapas 11. un 12. iedaļās.

Bīstamības klasifikācija un norādījumi:

Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija	H302	Kaitīgs, ja norīts.
Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija	H332	Kaitīgs ieelpojot.
Bīstamība ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija	H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Bīstamība ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un turpmākajiem grozījumiem un papildinājumiem.

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds: **Uzmanību**

Bīstamības apzīmējumi:

H302+H332 **Kaitīgs, ja norīts vai ieelpots.**
H410 **Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.**

Drošības prasību apzīmējumi:

H273 **Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.**
H391 **Savākt izšļakstīto šķidrumu.**
P261 **Izvairīties no putekļu/dūmu/gāzes/miglas/tvaiku/smidzinājuma ieelpošanas.**
P312 **Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.**



TIM1026 - Speedfol Cup

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana ... / >>

P264 Pēc izmantošanas ... kārtīgi nomazgāt.

Satur: Vara oksihlorīds
ETILĒNGLIKOLS

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. Maisījumi

Satur:

Identifikācija **x = Konc. %** **Klasifikācija (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Vara oksihlorīds

INDEKSS 029-017-00-1

$39 \leq x < 48$

Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 4 H332, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=10

EK 215-572-9

CAS 1332-65-6

LD50 norijot: 299 mg/kg, STA ieelpojot miglu/pulveri: 1,5 mg/l

ETILĒNGLIKOLS

INDEKSS 603-027-00-1

$1 \leq x < 4$

Acute Tox. 4 H302

EK 203-473-3

CAS 107-21-1

STA norijot: 500 mg/kg

Pilns bīstamības (H) frāžu formulējums norādīts drošības datu lapas 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

IEKĻŪSTOT ACĪS: Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir. Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, pilnībā atverot plakstiņus. Ja problēmas saglabājas, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

NOKĻŪSTOT UZ ĀDAS: Novilkt notraipīto apģērbu. Nekavējoties noskalot ādu dušā. Izmazgāt notraipīto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas.

IEELPOJOT: Izvest svaigā gaisā. Ja subjektam apstājas elpošana, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

NORIJOT: Nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības. Neizraisīt vemšanu. Neievadīt neko, ko nav skaidri atļāvis ārsts.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Konkrēta informācija par produkta izraisītajiem simptomiem un ietekmi nav zināma.

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



TIM1026 - Speedfol Cup

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi ... / >>

izmantot pilnu ugunsdrošības aprīkojumu. Savākt ugunsdzēsības ūdeni, lai tas neiekļūtu kanalizācijas sistēmā. Dzēšanai 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 atvērta 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

Apturēt noplūdi, ja nav bīstamības.

Izmantot piemērotus aizsarglīdzekļus (tostarp individuālās aizsardzības līdzekļus, kas minēti drošības datu lapas 8. iedaļā), lai novērstu jebkādu ādas, acu un personīgā apģērba piesārņošanu. 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 ūdenstilpēm vai gruntsūdeņiem.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt noplūdušo produktu piemērotā tvertnē. Novērtēt izmantojamās taras saderību, pārbaudot 10. iedaļā. Absorbēt atlikušo daļu ar inerti absorbējošu materiālu. Pārliecināties, vai noplūdes vieta tiek labi vēdināta. Piesārņotais materiāls jānīcina saskaņā ar 13. iedaļā aprakstītajiem noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Visa informācija par personisko aizsardzību un iznīcināšanu ir norādīta 8. un 13. iedaļās.

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. Pirms ieiešanas ēšanai paredzētajās vietās, novilkt visu notraipīto apģērbu un individuālās aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt tvertnes noslēgtas, labi vēdināmā vietā, sargāt no tiešas saules gaismas. 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

Normatīvās atsauces:

TUR	Turcija	Kımyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
GBR	Apvienotā Karaliste	EH40/2005 Workplace exposure limits (ceturtais izdevums 2020)
EU	OEL EU	Direktīva (ES) 2022/431; Direktīva (ES) 2019/1831; Direktīva (ES) 2019/130; Direktīva (ES) 2019/983; Direktīva (ES) 2017/2398; Direktīva (ES) 2017/164; Direktīva 2009/161/ES; Direktīva 2006/15/EK; Direktīva 2004/37/EK; Direktīva 2000/39/EK; Direktīva 98/24/EK; Direktīva 91/322/EEK.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

ETILĒNGLIKOLS

Sliekšņa robežvērtība

Tips	Valsts	TWA/8h		STEL/15min		Piezīmes / novērojumi
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
ESD	TUR	52	20	104	40	ĀDA
WEL	GBR	52	20	104	40	ĀDA
OEL	EU	52	20	104	40	ĀDA
TLV-ACGIH			25			
TLV-ACGIH				10		INHAL

Leģenda:

(C) = ROBEŽVĒRTĪBA ; INHAL = Ieelpojamā frakcija ; RESP = Elpošanas frakcija ; THORA = Torakālā frakcija



TIM1026 - Speedfol Cup

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība ... / >>

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tā kā atbilstoša tehniskā aprīkojuma izmantošanai vienmēr ir jābūt prioritātei pār individuālās aizsardzības līdzekļiem, pārliecināties, ka darba vieta ir labi vēdināma izmantojot efektīvu vietējo ventilāciju.

Izvēloties individuālās aizsardzības līdzekļus, vaicāt pēc ieteikumiem ķīmisko vielu piegādātājam.

Individuālās aizsardzības līdzekļiem jābūt CE marķējumam, kas norāda, ka tie atbilst piemērojamajiem standartiem.

Nodrošināt avārijas dušu ar sejas un acu mazgāšanas staciju.

ROKU AIZSARDZĪBA

Aizsargāt rokas ar III kategorijas aizsargcimdium.

Izvēloties aizsargcimdium materiālu (skatīt standartu EN 374), jāņem vērā: savietojamība, sairšana, atteices laiks un caurlaidība.

Pirms lietošanas jāpārbauda aizsargcimdium noturība pret ķīmiskajām vielām, jo tā var būt neparedzama. Cimdium valkāšanas laiks ir atkarīgs no lietošanas ilguma un veida.

ĀDAS AIZSARDZĪBA

Izmantot I kategorijas profesionālos kombinezonus ar garām piedurknēm un aizsargapavus (skat. Regulu 2016/425 un standartu EN ISO 20344).

Pēc aizsargapģērba novilšanas nomazgāt ķermeni ar ziepēm un ūdeni.

ACU AIZSARDZĪBA

Izmantot hermētiskas aizsargbrilles (skatīt standartu EN 166).

ELPOŠANAS ORGĀNU AIZSARDZĪBA

Ja vielai vai kādai no produktā esošajām vielām ir pārsniegta robežvērtība (piemēram, TLV-TWA), izmantojiet aizsargmasku ar filtru, kura klase (1, 2 vai 3) jāizvēlas atbilstoši lietošanas koncentrācijas robežai (skatīt standartu EN 14387). Dažādu veidu gāzu vai tvaiku un/vai daļiņas saturošu gāzu vai tvaiku klātbūtnē (aerosola izsmidzinājumi, dūmi, migla utt.) ir nepieciešami kombinēti filtri..

Elpošanas orgānu aizsargierīces ir jāizmanto, ja pieņemtie tehniskie pasākumi nav piemēroti, lai ierobežotu darba ņēmēja pakļaušanu aplūkotajām robežvērtībām. Aizsargmasku nodrošinātā aizsardzība jebkurā gadījumā ir ierobežota.

Ja attiecīgā viela ir bez smaržas vai tās smaržas sliekšnis ir augstāks par atbilstošu TLV-TWA, kā arī avārijas gadījumā izmantot atvērtas ķēdes saspīstā gaisa elpošanas orgānu aizsardzības aparātu (atbilstoši standartam EN 137) vai elpošanas orgānu aizsardzības aparātu ar ārējā gaisa pieplūdi (atbilstoši standartam EN 138). Lai pareizi izvēlētos elpošanas orgānu aizsardzības ierīci, apskatīt standartu EN 529.

8.3. Vides eksponēšanas kontrole

Lai nodrošinātu atbilstību vides standartiem, jāpārbauda ražošanas procesu radītie izmeši, tostarp tie, ko rada ventilācijas iekārtas. \ Produkta atlikumus nedrīkst izliet kopā ar notekūdeņiem vai izliet ūdenstīplēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Informācija
Agregātvienība	suspensija	
Krāsa	zila	
Smarža	raksturīga	
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	6-8	Koncentrācija 1 % Temperatūra: 25 °C
Kinemātiskā viskozitāte	nav pieejama	
Šķīdība	sajaucas	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens)	nav pieejams	
Tvaika spiediens	nav pieejams	
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	1.57 g/cm ³	Temperatūra: 25 °C
Relatīvais tvaika blīvums	nav pieejams	
Daļiņu raksturielumi	nav pieejami	

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Informācija nav pieejama.

9.2.2. Citi drošības raksturielumi

Informācija nav pieejama.



TIM1026 - Speedfol Cup

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos lietošanas apstākļos nepastāv īpašs reakcijas risks ar citām vielām.

ETILĒNGLIKOLS

Gaisā uzsūc mitrumu. Sadalās temperatūrā virs 200°C/392°F.

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.

ETILĒNGLIKOLS

Eksplozijas risks saskarē ar: perhlorskābi. Var bīstami reaģēt ar: hlorsērkābi, nātrija hidroksīdu, sērskābi, fosfora pentasulfīdu, hroma (III) oksīdu, hromilhlorīdu, kālija perhlorātu, kālija dihromātu, nātrija peroksīdu, alumīnijs. Veido sprādzienbīstamus maisījumus ar: gaisu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

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

ETILĒNGLIKOLS

Izvairīties no saskares ar: siltuma avotiem, atklātu uguni.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

ETILĒNGLIKOLS

Var veidoties: hidroksiacetaldēhīds, glioksāls, acetaldehīds, metāns, oglekļa monoksīds, ūdeņradis.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Ja nav eksperimentālu datu par pašu produktu, bīstamība veselībai tiek novērtēta pēc tajā esošo vielu īpašībām, izmantojot kritērijus, kas noteikti piemērojamajos klasifikācijas noteikumos.

Tāpēc ir jāņem vērā 3. iedaļā norādītā atsevišķo bīstamo vielu koncentrācija, lai novērtētu produkta iedarbības toksikoloģisko ietekmi.

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

ETILĒNGLIKOLS

DARBA NĒMĒJĪ: ieelpošana; saskare ar ādu.

IEDZĪVOTĀJIS: apkārtējā gaisa ieelpošana; ādas saskare ar vielu saturošu produktu.

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

ETILĒNGLIKOLS

Norīšana sākumā stimulē centrālo nervu sistēmu; vēlāk to aizstāj depresijas fāze. Var izraisīt nieru bojājumus ar anūriju un urēmiju. Pārmērīgas iedarbības simptomi ir: vemšana, miegainība, apgrūtināta elpošana, krampji. Nāvējošā deva cilvēkiem ir apm. 1,4 ml/kg.

Mijiedarbība

Informācija nav pieejama.

AKŪTA TOKSICITĀTE

ATE maisījumam (ieelpojot – migla / pulveri):

3.1 mg/l

ATE (maisījumam (norijot):

593.35 mg/kg

ATE (maisījumam (caur ādu):

Nav klasificēts (nesatur nozīmīgas sastāvdaļas)



TIM1026 - Speedfol Cup

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

Vara oksihlorīds	
LD50 (caur ādu):	2000 mg/kg trusis
LD50 (norijot):	299 mg/kg pele
LC50 (ieelpojot tvaikus):	2.83 mg/l žurka
STA (ieelpojot miglu / pulverus):	1.5 mg/l

(skaitlis, ko izmanto, lai aprēķinātu maisījuma akūtās toksicitātes novērtējumu)

ETILĒNGLIKOLS	
LD50 (caur ādu):	9530 mg/kg trusis
LD50 (norijot):	> 2000 mg/kg žurka
STA (norijot):	500 mg/kg novērtējums no CLP I Pielikuma 3.1.2. tabulas

(skaitlis, ko izmanto, lai aprēķinātu maisījuma akūtās toksicitātes novērtējumu)

ĀDAS KOROZIJA/ĀDAS KAIRINĀJUMS

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

NOPIETNS ACU BOJĀJUMS/ACU KAIRINĀJUMS

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

ELPCEĻU VAI ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

MUTAGENITĀTE DĪGLŠŪNĀM

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

KANCEROGENITĀTE

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

ETILĒNGLIKOLS

Pieejamie pētījumi nav pierādījuši kancerogenitātes potenciālu. Divus gadus ilgā kancerogenitātes pētījumā, ko veica ASV Nacionālā toksikoloģijas programma (NTP), kuras laikā etilēnglikols tika ievadīts barībā B6C3F1 peļu tēviņiem un mātītēm, "nav pierādījumu par kancerogēno iedarbību" (NTP, 1993).

REPRODUKTĪVĀ TOKSICITĀTE

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU, VIENREIZĒJA EKSPOZĪCIJA

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU, 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

Šis produkts ir bīstams videi un ļoti toksisks ūdens organismiem. Ilgtermiņā tam ir negatīva ietekme uz ūdens vidi.

12.1. Toksicitāte



TIM1026 - Speedfol Cup

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija ... / >>

Vara oksihlorīds	
LC50 - zivis	9150 µg/L
EC50 - vēžveidīgie	1213 µg/L
EC50 - aļģes / ūdens augi	987 µg/L

12.2. Noturība un noārdāmība

ETILĒNGLIKOLS	
Šķīdība ūdenī	1000 - 10000 mg/l
Ātri noārdāms	

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

ETILĒNGLIKOLS	
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	-1.36

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

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. Produkta atliekas jāuzskata par īpašiem bīstamiem atkritumiem. Šo produktu saturošo atkritumu bīstamības līmenis ir jānovērtē saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

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

PIESĀRŅOTA TARA

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID: Saskaņā ar Īpašajiem noteikumiem 375, uz šo produktu, ja tas ir iepakots tvertnēs ar ietilpību $\leq 5\text{Kg}$ vai 5L , neattiecas ADR noteikumi.

IMDG: Saskaņā ar IMDG kodeksa 2.10.2.7. sadaļu, uz šo produktu, ja tas ir iepakots tvertnēs ar ietilpību $\leq 5\text{Kg}$ vai 5L , neattiecas IMDG kodeksa noteikumi.

IATA: Saskaņā ar SP A197 uz šo produktu, ja tas ir iepakots tvertnēs ar ietilpību $\leq 5\text{Kg}$ vai 5L , neattiecas IATA bīstamo kravu noteikumi.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR / RID: VIDEIKAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.

IMDG: VIDEIKAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.

IATA: VIDEIKAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.



TIM1026 - Speedfol Cup

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu ... / >>

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR / RID: Klase: 9 Etiketē: 9



IMDG: Klase: 9 Etiketē: 9



IATA: Klase: 9 Etiketē: 9



14.4. Iepakojuma grupa

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Vides apdraudējumi

ADR / RID: Bīstams videi



IMDG: Jūras piesārņotājs



IATA: Bīstams videi



14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90 Speciālie noteikumi: 274, 335, 375, 601	ierobežotie daudzumi: 5 L	ierobežojumu kodi tuneļos: (-)
IMDG:	EMS: F-A, S-F	ierobežotie daudzumi: 5 L	
IATA:	Krava: Pasažieri Speciālie noteikumi:	Maksimālais daudzums: 450 L Maksimālais daudzums: 450 L A97, A158, A197, A215	Iepakojuma instrukcijas: 964 Iepakojuma instrukcijas: 964

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: E1

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

Produkts
3. punkts

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 jāzino par eksportu:
Nav



TIM1026 - Speedfol Cup

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

Vielas, uz kurām attiecas Roterdamas konvencija:

Nav

Vielas, uz kurām attiecas Stokholmas konvencija:

Nav

Veselības aprūpes kontrole:

Ja pieejamie riska novērtējuma dati pierāda, ka ar darba ņēmēju veselību un drošību saistītie riski ir nelieli un tiek ievērota Direktīva 98/24/EK, darba ņēmējiem, kas pakļauti šīs ķīmiskās vielas iedarbībai, nav jāveic veselības pārbaudes.

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

Bīstamības (H) apzīmējumu teksts, kas norādīts lapas 2.–3. iedaļā:

Acute Tox. 3	Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1	Bīstamība ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1	Bīstamība ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
H301	Toksisks, ja norīts.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H302+H332	Kaitīgs, ja norīts vai ieelpots.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

LEGENDA

- ADR: Eiropas Kopienas Nolīgums par bīstamu kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu
- ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums
- CAS: Informatīvā ķīmijas dienesta (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrnodaļa) 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 jūrniecības 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)



TIM1026 - Speedfol Cup

16. IEDAĻA: Cita informācija ... / >>

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
- 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 jebkādam 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: 24.08.2023