

DROŠĪBAS DATU LAPA

Pamatojoties uz Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) Nr. 2020/878



TEC7

1. SADAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmuma/iestādes identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TEC7
Reģistrācijas numurs REACH : Nav piemērojams (maisījums)
Produkta veids REACH : Maisījums

1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts

1.2.1 Apzinātie attiecīgie lietojumi

Blīvējuma savienojums

1.2.2 Lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmantot

Nav lietošanas veidu, kurus ir ieteikts neizmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Drošības datu lapas sniedzējs

TEC7*
Industrielaan
5B B-2250
Olen
☎ +32 14 85 97 37
u +32 14 85 97 38
info@tec7.be
*TEC7 ir Novatech International N.V. reģistrēta preču zīme.

Produkta ražotājs

Novatech International
N.V. Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
u +32 14 85 97 38
info@novatech.be

1.4. Ārkārtas dienesta tālruna numurs

24h/24h (Konsultācijas pa tālruni: angļu, franču, vācu, nīderlandiešu, holandiešu) :
+32 14 58 45 45 (BIG)

2. SADAĻA: Bīstamo faktoru identificēšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulas (EK) Nr (EC) No 1272/2008

2.2. Etiķetes elementi

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulas (EK) Nr (EC) No 1272/2008

Papildinformācija

EUH208 Satur: trimetoksilānvinilu; N-(3-(trimetoksilil)propil)etilēndiamīnu. Var izraisīt alerģisku reakciju. EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.1. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi nav zināmi

3. SADAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

TEC7

3.2. Maisījums

Vārds REACH reģistrācijas Nr	CAS Nr EC Nr	Conc. (C)	Klasifikācija saskaņā ar CLP	piezīmes	Piezīme	M-faktori un ATE
trimetoksivinilsilāns	2768-02-7 220-449-8	0.1%<C<1%	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	(1)(6)(10)	Sastāvdaļa	
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēnadiamīns 01-2119970215-39	1760-24-3 217-164-6	0.1%<C<1%	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	(1)(10)	Sastāvdaļa	

- (1) Pilnos H- un EUH-paziņojumus skatīt 16. nodaļā
(6) Iekļauts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikumā, taču klasifikācija pielāgota pēc pieejamo testu datu izvērtēšanas
(10) Pakļauts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma ierobežojumiem

4. NODAĻA: Pirmā palīdzība

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi:
Ievērojiet (paša) drošību. Ja iespējams, pieejiet cietušajam un pārbaudiet dzīvības funkcijas. Smagas traumas vai saindēšanās gadījumā zvaniet uz Eiropas ārkārtas numuru 112. Sniedziet palīdzību, sākot ar dzīvību apdraudošākajiem bojājumiem un traucējumiem. Turiet cietušo novērošanā — iespējamās aizkavētas pazīmes. Pēc ieelpošanas: Aizvediet cietušo uz svaigu gaisu. Ja rodas elpošanas traucējumi, konsultējieties ar ārstu/medicīnisko dienestu. Pēc saskares ar ādu: Ja iespējams, noslaukiet/sauss noņemiet ķīmisko vielu. Pēc tam nekavējoties noskalojiet/novērsāties dušā ar (remdenu) ūdeni. Ja kairinājums saglabājas, konsultējieties ar ārstu/medicīnisko dienestu..

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme akūta un kavēta

4.2.1 Akūti simptomi

Pēc ieelpošanas:
Ietekme nav zināma.
Pēc saskares ar ādu:
Nekairina.
Pēc saskares ar acīm:
Nekairina.
Pēc norīšanas:
Ietekme nav zināma.

4.2.2 Novēloti simptomi
Ietekme nav zināma

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja tas ir pieejams un piemērojams, tas tiks uzskaitīts zemāk.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:
Neliels ugunsgrēks: ātras darbības ABC pulvera ugunsdzēsamais aparāts, ātras darbības BC pulvera ugunsdzēsamais aparāts, ātras darbības B klases putu ugunsdzēsamais aparāts, ātras darbības CO2 ugunsdzēsamais aparāts.
Liels ugunsgrēks: B klases putas (nav izturīgas pret spirtu).

5.1.1 Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:
Augstspiediena ūdens strūkļa.
Liels ugunsgrēks: ūdens; pelnķes veidošanās risks.

5.2. Īpaša vielas vai maisījumu izraisīta bīstamība

Degšanas laikā veidojas CO un CO2.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

Instrukcijas:
5.3.1 Īpašas ugunsdzēsības instrukcijas nav vajadzīgas.
Īpašs ugunsdzēsēju aizsardzības aprīkojums:
Cimdi. Aizsargājošs apģērbs. Siltuma / uguns iedarbība: saspiesta gaisa / skābekļa aparāts..

5.1.1 Cimdi (EN 374). Aizsargtērps (EN 14605 vai EN 13034). Siltuma/uguns iedarbības gadījumā — pašprietiekamā elpošanas aparātā (EN 136 + EN 137).

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
- Bez atklātas liesmas.
- 6.1.1 Aizsardzības aprīkojums personālam, kas nav avārijas personāls
- Skatīt sadaļu 8.2
- 6.1.2 Aizsardzības aprīkojums glābšanas dienestam
- Cimdi. Aizsargtērps.
- Piemērots aizsargtērps
- Skatīt sadaļu 8.2
- 6.2. Vides drošības pasākumi
- Satur plūstošu masu.
- 6.3. Savākšanas un sakopšanas metodes un materiāli
- Savāciet slēgtos traukus. Skalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Pēc apstrādes nomazgājiet apģērbu un aprīkojumu.
- 6.4. Atsauce uz citām sadaļām
- Skatīt sadaļu 13.

7. IEDAĻA: Lietošana un uzglabāšana

- Šajā sadaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts. Iedarbības scenāriji, ja piemērojami un pieejami, ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu identificētajam lietojumam.
- 7.1. Piesardzība drošai lietošanai
- Ievērojiet parastās higiēnas normas. Lietošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Glabāt iepakojumu cieši noslēgtu.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, ieskaitot visas nesaderības
- Drošas glabāšanas prasības:
- Uzglabāt vēsā, sausā vietā. Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Izpildiet juridiskās prasības.
- 7.2.1 Sargāt no:
- Nav pieejami dati.
- 7.2.2 piemērots iepakojuma materiāls:
- Nav pieejami dati
- 7.2.3 Nepiemērots iepakojuma materiāls:
- Nav pieejami dati
- 7.3. Īpašs pielietojums
- Iedarbības scenāriji, ja piemērojami un pieejami, ir pievienoti pielikumā. Skatīt informāciju, ko piegādājis ražotājs.

8. IEDAĻA: Iedarbības kontrole / individuālā aizsardzība

- 8.1. Kontroles parametri
- 8.1.1 Arodekspozīcija
- a) Arodekspozīcijas robežvērtības
- Ja robežvērtības ir piemērojamas un ir pieejamas, tās tiks uzskaitītas zemāk.
- b) Nacionālās bioloģiskās robežvērtības
- Ja robežvērtības ir piemērojamas un ir pieejamas, tās tiks uzskaitītas zemāk.
- 8.1.2 Paraugu ņemšanas metodes
- Ja tas ir pieejams un pieejams, tas tiks uzskaitīts zemāk.
- 8.1.3 Piemērojamās robežvērtības, ja vielu vai maisījumu izmanto kā paredzēts
- Ja robežvērtības ir piemērojamas un ir pieejamas, tās tiks uzskaitītas zemāk.
- 8.1.4 Sliekšņa vērtības
- DNEL/DMEL-Strādnieki
- trimetoksivinilsilāns

Efektu līmenis (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība	Piezīme
DNEL	Ilgstoša sistēmiska iedarbība ieelpojot	27.6 mg/m³	
	Ilgstoša sistēmiska iedarbība caur ādu	73.6 mg/m³	
	Ilgstoša sistēmiska iedarbība orāli	0.91 mg/kg bw/dienā	

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilenadiamīns

Efektu līmenis (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība	Piezīme
<u>DNEL/DMEL - General population</u>	Long-term systemic effects inhalation	130 mg/m³	

t trimetoksivinilsilāns

Efektu līmenis (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība	Piezīme
DNEL	Ilgstoša sistēmiska iedarbība ieelpojot	6.8 mg/m³	
	Akūta sistēmiska iedarbība ieelpojot	54.4 mg/m³	
	Ilgstoša sistēmiska iedarbība caur ādu	0.63 mg/kg bw/ dienā	
	Ilgstoša sistēmiska iedarbība orāli	0.63 mg/kg bw/ dienā	

TEC7

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēnadiamīns

Efektu līmenis (DNEL/DNEL)	Veids	Vērtība	Piezīme
DNEL	Ilgstoša sistēmiska iedarbība ieelpojot	26 mg/m³	
	Akūta sistēmiska iedarbība ieelpojot	26400 mg/m³	
	Ilgstoša sistēmiska iedarbība orāli	4 mg/kg bw/ dienā	

PNEC

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēnadiamīns

Vides sektors	Vērtība	Piezīme
Ūdens	0.05 mg/l	
Jūras ūdens	0.005 mg/l	
Ūdens (neregulāras emisijas)	0.072 mg/l	
STP (notekūdeņu attīrīšanas iekārtas)	20 mg/l	
Nogulsnes	0.181 mg/kg sediment dw	
Nogulsnes jūras ūdens	0.018 mg/kg sediment dw	
Augsne	0.007 mg/kg soil dw	

8.1.5 Kontroles josla

Ja tas ir piemērojams un pieejams, tas tiks uzskaitīts zemāk.

8.2. Iedarbības kontrole

Šīs nodaļas informācija ir vispārējs apraksts. Ja attiecināms un pieejams, eksponēšanas scenāriji pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet atbilstošos eksponēšanas scenārijus, kas atbilst jūsu noteiktajam lietojumam..

8.2.1 Atbilstoši inženiertehniskie kontroles pasākumi

Turiet prom no atklātas uguns/karstuma. Veiciet darbus ārpus telpām/zem lokālās izplūdes/ventilācijas vai izmantojot elpceļu aizsardzību..

8.2.2 Individual protection measures, such as personal protective equipment

Ievērojiet stingru higiēnu. Neēdiet, nedzeriet un nerūpējiet darba laikā.

a) Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekama ventilācija — lietojiet elpceļu aizsardzību.

b) Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi pret ķīmikālijām (EN 374).

c) acu aizsardzība:

Aizsargbrilles (EN 166).

d) ādas aizsardzība:

Aizsargtērps (EN 14605 vai EN 13034).

8.2.3 Iedarbības uz vidi kontrole:

Skatīt sadaļas 6.2, 6.3 un

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fiziska forma	Pasta
Krāsa	Nav pieejamu datu par krāsu
Smarža	Nav pieejamu datu par smaržu
Smakas sliekšnis	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Kušanas temperatūra	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Vārīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Uzlādējamība / Uzliesmojamība	Netiek klasificēts kā viegli uzliesmojošs
Spridzināšanas/eksplodijas robežas	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Uzliesmošanas temperatūra (flash point)	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Pašuzliesmošanās temperatūra	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
pH	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Šķīdība	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Log Kow (oktanols/ūdens dalīšanās koeficients)	Nav piemērojams (maisījums)
Tvaika spiediens	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Absolūtā blīvuma / blīvums	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Relatīvais blīvums	Nav pieejamu datu (tests netika veikts)
Relatīvais tvaiku blīvums	Nav piemērojams
Putu/daļiņu izmērs	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Nav pieejamu datu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja
Nav pieejami dati.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Nav pieejami dati.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Nav pieejami dati.
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās
Nav pieejami dati.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
Nav pieejami dati.
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Degšanas laikā veidojas CO un CO2.

11. IEDAĻA: toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

11.1.1 Testa rezultāti

Akūta toksicitāte

TEC7

Nav pieejami (testu) dati par maisījumu.
Vērtējums balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām, metoksivinilsilāns

Iedarbības veidi	Tips	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Orāli	LD50	Līdzvērtīgs OECD 401	6899 mg/kg bw - 7012 mg/kg bw		Žurkas	Eksperimenta vērtība	
Caur ādu	LD50	Līdzvērtīgs OECD 402	3158 mg/kg bw - 3760 mg/kg bw	24 h	Truši	Konvertētā vērtība	
Ieelpošana (tvaiki)	LC50	Līdzvērtīgs OECD 403	16.8 mg/l	4 h	Žurkas	Eksperimenta vērtība	

Šīs vielas klasifikācija saskaņā ar VI pielikumu ir diskutabla, jo tā neatbilst secinājumam no testa.
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēnadiamīns

Iedarbības veidi	Tips	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Orāli	LD50	EPA OPPTS 870.1100	2295 mg/kg bw		Žurkas	Eksperimenta vērtība	
Caur ādu	LD50	EPA OPPTS 870.1200	> 2000 mg/kg bw	24 h	Truši	Konvertētā vērtība	
Ieelpošana (tvaiki)	LC50	EPA OPPTS 870.1300	1.49 mg/l air - 2.44 mg/l air	4 h	Žurkas	Eksperimenta vērtība	
Ieelpošana						Eksperimenta	Not classified

Šīs vielas klasifikācija ir diskutabla, jo tā neatbilst secinājumam no testa.

Secinājums

Nav klasificēts kā akūti toksisks

Kodīgums / kairinājums

TEC7

maisījumam nav uzrādīts pamatojoties uz pieejamajiem datiem.
trimetoksivinilsilāns

Iedarbības veidi	Tips	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Acis	Nekairina	OECD 405	24 h	1; 24; 48; 72 h	Truši	Eksperimenta vērtība	Skatīt ar ūdeni
Āda	Nekairina		24 h	24; 48; 72 h	Truši	Eksperimenta vērtība	

TEC7

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēnadiamīns

Iedarbības veidi	Tips	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Acis	Smagas acu bojājums	OECD 405		24; 48; 72 h	Trusis	Experimental value	Single treatment without rinsing
Āda	Viegls kairinājums	EPA OPPTS 870.2500	4 h	24; 48; 72 h	Trusis	Experimental value	
Ieelpojot	Kairinošs; STOT SE kateg. 3					Literature study	

Secinājums

Nav klasificēts kā kairinošs ādai
Nav klasificēts kā kairinošs acīm
Nav klasificēts kā kairinošs elpceļiem

elpceļu vai ādas sensibilizācija

TEC7

maisījumam nav uzrādīts,
pamatojoties uz pieejamajiem datiem
trimetoksinilsilāns

Iedarbības veidi	Tips	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Āda	Sensibilizējošs	OECD 406			Jūscūciņa	Eksperimentāla vērtība	

N-(3-(trimetoksilyl)propyl)ethylenediamine

Iedarbības veidi	Tips	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Āda	Sensibilizējošs	OECD 406			Jūscūciņa	Eksperimentāla vērtība	

Secinājums

Nav klasificēts kā ieelpojot jutīgs
Nav klasificēts kā jutīgs pret ādu

Toksiska ietekme uz orgāniem

TEC7

maisījumam nav uzrādīts
pamatojoties uz pieejamajiem datiem.
trimetoksinilsilāns

Iedarbības veidi	Tips	Metode	Vērtība	Orgāns	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Iekšķīgi (kuņģī)	NOAEL	OECD 422	62.5 mg/kg bw/day	Nav efekta	7 nedēļas	Žurka (tēviņš / mātīte)	Eksperimentāla vērtība	
Iekšķīgi (kuņģī)	LOAEL	OECD 422	250 mg/kg bw/day	Urīnpūslis (histopatoloģis kas izmaiņas)	7 nedēļas	Žurka (tēviņš / mātīte)	Eksperimentāla vērtība	
Ieelpošana (tvaiki)	NOAEC	Subhroniskās toxicitātes tests	100 ppm	Nav efekta	14 nedēļas (6h / dienā, 5 dienas / nedēļā)	Žurka (tēviņš / mātīte)	Eksperimentāla vērtība	
Ieelpošana (tvaiki)	Devas līmenis	Subhroniskās toxicitātes tests	400 ppm	Urīnpūslis (histopatoloģis kas izmaiņas)	14 nedēļas (6h / dienā, 5 dienas / nedēļā)	Žurka (tēviņš / mātīte)	Eksperimentāla vērtība	

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns

Iedarbības veidi	Kritērijs	Metode	Vērtība	Orgāns	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Iekšķīgi (kuņģī)	NOAEL	Ekvalents OECD 422	> 500 mg/kg bw/day	Nav efekta	28 dienas - 44 dienas	Žurka (tēviņš / mātīte)	Eksperimentāla vērtība	
Āda	NOAEL	Subhroniskās toxicitātes tests	≥ 1545 mg/kg bw/day	Nav nevēlamu sistēmisku blakusparādību	11 dienas	Žurka (tēviņš / mātīte)	Eksperimentāla vērtība	
Ieelpošana (tvaiki)	NOAEC	OECD 413	15 mg/l	Elpošanas ceļi (bez ietekmes)	13 nedēļas (6h / day, 5 dienas / nedēļā)	Žurka (tēviņš / mātīte)	Eksperimentāla vērtība	

Secinājumi

Nav klasificēta subhroniskas toksicitāte

Mutagēnums

TEC7

maisījumam nav uzrādīts
pamatojoties uz pieejamajiem datiem
Revīzijas iemesls: 2; 3

Publicēšanas datums: 2023-11-20
Pārskatīšana datums: 2024-06-27

TEC7

trimetoksilāns

Rezultāts	Metode	Pārbaudes materiāls	Ietekme	Vērtības noteikšana	Piezīme
Negatīvs bez vielmaiņas aktivācijas, pozitīvs ar vielmaiņas aktivāciju	OECD 473	CHL/IU	Hromosomu aberācijas	Eksperimentāla vērtība	
Negatīvs bez vielmaiņas aktivācijas, pozitīvs ar vielmaiņas aktivāciju	OECD 476	Ķīnas jūrascūciņas olnīcu (CHO) šūnas	Nav ietekme	Eksperimentāla vērtība	
Negatīvs bez vielmaiņas aktivācijas, pozitīvs ar vielmaiņas aktivāciju	OECD 471	Baktērijas (S. typhimurium un E. coli)	Nav ietekme	Eksperimentāla vērtība	

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns

Rezultāts	Metode	Pārbaudes materiāls	Ietekme	Vērtības noteikšana	Piezīme
Negatīvs bez vielmaiņas aktivācijas, pozitīvs ar vielmaiņas aktivāciju	Ekivalents līdz OECD 471	Baktērijas (S. typhimurium un E. coli)	Nav ietekme	Eksperimentāla vērtība	
Negatīvs bez vielmaiņas aktivācijas, pozitīvs ar vielmaiņas aktivāciju	Ekivalents līdz OECD 476	Ķīnas jūrascūciņas olnīcu (CHO) šūnas	Nav ietekme	Eksperimentāla vērtība	

Mutagēnums

TEC7

maisījumam nav uzrādīts pamatojoties uz pieejamajiem datiem.
trimetoksinililāns

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Pārbaudes materiāls	Orgāns	Vērtības noteikšana	Piezīme
Negatīvs (ieelpošana — tvaiki)	OECD 489	2 days (1x / day)	žurka Tēviņš	Nav ietekme	Eksperimentāla vērtība	

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Pārbaudes materiāls	Orgāns	Vērtības noteikšana	Piezīme
Negatīvs (intraperitoneāla ievadīšana)	Ekivalents līdz OECD 474		Pele tēviņš/mātīte	Nav ietekme	Eksperimentāla vērtība	Viena intraperitoneāla injekcija

Secinājumi

Netiek klasificēts kā mutagēns vai genotoksisks toksicitātes ziņāCarcinogenicity

TEC7

Nav (testu) datu par maisījumu. Vērtējums balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām.

Secinājumi

Nav klasificēts kā kancerogens

Reproduktīvā toksicitāte

TEC7

maisījumam nav uzrādīts pamatojoties uz pieejamajiem datiem.
trimetoksinililāns

Categorija	Parametri	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Ietekme	Vērtības noteikšana	Piezīme
Attīstības toksicitāte (norīts — caur zarnas kanilu)	NOAEL	OECD 414	≥ 75 mg/kg bw/day	22 dienas (grūsnības periods, katru dienu)	Trusis	Auglis (nav ietekmes)	Eksperimentāla vērtība	
Maternālā toksicitāte (norīts)	NOAEL	OECD 414	7.5 mg/kg bw/day	22 dienas (grūsnības periods, katru dienu)	Trusis	Nav ietekme	Eksperimentāla vērtība	
Ietekme uz auglību (norīts)	NOAEL (P)	OECD 443	≥ 300 mg/kg bw/day		žurka Tēviņš/mātīt	Nav ietekme	Eksperimentāla vērtība	
Ietekme uz auglību (norīts)	NOAEL (P)	OECD 422	250 mg/kg bw/day	≥ 60 day(s)	Žurka mātīte	Nav ietekme	Eksperimentāla vērtība	

TEC7

N-(3-(trimetoksilil)propil)etilēndiamīns

Kategorija	Parametri	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Ietekme	Vērtības noteikšana	Piezīme
Toksicitātes attīstība (ieelpošana (tvaiki))	NOAEL	OECD 414	750 mg/kg bw/dienā	14 dienas	žurka	Nav ietekme	Eksperimentāla vērtība	
Mātes toksicitāte (ieelpošana (tvaiki))	NOAEL	OECD 414	750 mg/kg bw/dienā	14 dienas	žurka	Nav ietekme	Eksperimentāla vērtība	
Ietekme uz auglību (iekšķīgi (zarnu trakta))	NOAEL	Ekvivalents OECD 422	≥ 500 mg/kg bw/dienā	28 dienas - 44 dienas	žurka Tēviņš/mātīt	Nav ietekme	Eksperimentāla vērtība	

Secinājumi

Netiek klasificēts kā reproduktīvi toksisks vai attīstības toksisks.

Aspirācijas bīstamība

TEC7

Spriedums ir balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām. Nav klasificēts kā aspirācijas toksicitāte.

Toksicitāte, citas sekas

TEC7

Nav pieejami (testa) dati par maisījumu

Hroniska īslaicīgas un ilgstošas iedarbības ietekme

TEC7

Ādas izsitumi/iekaisums.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav pierādījumu par endokrīnās sistēmas darbību traucējošām īpašībām

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

TEC7

Nav pieejami (testa) dati par maisījumu.

Maisījuma vērtējums ir balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām trimetoksivinilsilānu.

	Parametri	Metode	Vērtība	Ilgums	Sugas	Testa veids	Salds / sālsūdens	Vērtības noteikšana
Akūta toksicitāte zivis	LC50		191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		Svaigs ūdens	Eksperi vērtība; Nominālā koncentrācija
Akūta toksicitāte vēžveidīgie	EC50	EU Metode C.2	169 mg/l	48 h	Daphnia magna	Statiskā sistēma	Svaigs ūdens	Eksperi vērtība; Lokomotorais efekts
Toksicitāte aļģes un citi ūdens augi	ErC50		> 89 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskā sistēma	Svaigs ūdens	Eksperimentāla vērtība; GLP
	NOEC		> 89 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskā sistēma	Svaigs ūdens	Eksperiment vērtība; augšanas ātrums
Ilgtermiņa toksicitāte zivis	NOEC	OECD 211	28 mg/l	21 day(s)	Daphnia magna	Statiskā sistēma	Svaigs ūdens	Eksperimentāla vērtība; Pavairošana
Ilgtermiņa toksicitāte vēžveidīgajiem	EC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 h	Activated sludge	Statiskā sistēma	Svaigs ūdens	Eksperimentāla vērtība; Elpošana

N-(3-(trimetoksilil)propil)etilēndiamīns

	Parametri	Metode	Vērtība	Ilgums	Sugas	Testa veids	Salds / sālsūdens	Vērtības noteikšana
Akūta toksicitāte zivis	LC50	EU Metode C.1	597 mg/l	96 h	Danio rerio	Statiskā sistēma	Svaigs ūdens	Eksperimentāla vērtība; GLP
Akūta toksicitāte vēžveidīgie	EC50	EU Metode C.2	81 mg/l	48 h	Daphnia magna	Statiskā sistēma	Svaigs ūdens	Eksperiment vērtība; Lokomotorais efekts
Toksicitāte aļģes un citi ūdens augi	ErC50	OECD 201	8.8 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Statiskā sistēma	Svaigs ūdens	Eksperimentāla vērtība; GLP
	NOEC	OECD 201	3.1 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Statiskā sistēma	Svaigs ūdens	Eksperimentāla vērtība; GLP
Ilgtermiņa toksicitāte zivis	NOEC		> 1 ppm	21 dienas	Daphnia magna	Statiskā sistēma	Svaigs ūdens	Eksperimentāla vērtība; Pavairošana
Ilgtermiņa toksicitāte vēžveidīgajiem	EC50	DIN 38412-8	67 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	Statiskā sistēma	Svaigs ūdens	Eksperimentāla vērtība; GLP

Secinājumi

Nav klasificēts kā bīstams videi saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem

Revīzijas iemesls: 2; 3

Publicēšanas datums: 2023-11-20

Pārskatīšana datums: 2024-06-27

Revīzijas numurs: 0100

BIG numurs: 69451

8 / 12

12.2. Noturība un spēja noārdīties

trimetoksivinilsilāns

Biodegradācija ūdenī

Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vērtības noteikšana
OECD 301F	51 %; Skābekļa patēriņš	28 dienas	Eksperimentālā vērtība

Fototransformācijas gaiss (DT50 air)

Metode	Vērtība	Konc. OH-radikāļi	Vērtības noteikšana
AOPWIN v1.92	4.5 h	1.5E6 /cm³	Eksperimentālā vērtība

Pusperiods ūdens (t1/2 ūdens)

Metode	Vērtība	Primārā noārdīšanās / mineralizācija	Vērtības noteikšana
OECD 111	< 2.4 h; pH = 7	Primārā degradācija	Pierādījumu svars

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns

Biodegradācija ūdenī

Metode	Vērtība	Duration	Vērtības noteikšana
EU Metode C.4	39 %; Aktivētās dūņas	28 dienas	Eksperimentālā vērtība

Pusperiods ūdens (t1/2 ūdens)

Metode	Vērtība	Primārā noārdīšanās / mineralizācija	Vērtības noteikšana
OECD 111	0.025 h; pH = 7	Primārā degradācija	Eksperimentālā vērtība

Secinājums

Ūdens

Satur bioloģiski viegli noārdāmu sastāvdaļu (as)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

TEC7

Log Kow

Metode	Piezīme	Vērtība	Temperatūra	Vērtības noteikšana
	Not applicable (mixture)			

trimetoksivinilsilāns

Log Kow

Metode	Piezīme	Vērtība	Temperatūra	Vērtības noteikšana
KOWWIN		1.1	20 °C	QSAR

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns

Log Kow

Metode	Piezīme	Vērtība	Temperatūra	Vērtības noteikšana
		-0.3	20 °C	QSAR

Secinājums Nesatur bioakumulatīvu sastāvdaļu (as)

12.4. Mobilitāte augsnē

trimetoksivinilsilāns

(log) Koc

Parametri	Metode	Vērtība	Vērtības noteikšana
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	2.8	Aprēķinātā vērtība

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns

(log) Koc

Parametri	Metode	Vērtība	Vērtības noteikšana
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	3.5	Aprēķinātā vērtība

Procentuālais sadalījums

Metode	Frakcionēts gaiss	Frakciju biota	Frakciju nogulumi	Frakcionēta augsne	Frakcionēts ūdens	Vērtības noteikšana
III līmeņa izkropļojamības modelis	8.1E-5 %		1.5 %	83 %	16 %	Aprēķinātā vērtība

Secinājumi

Satur sastāvdaļu(-as) ar potenciālu mobilitāti augsnē Satur sastāvdaļu(-as), kas adsorbējas augsnē

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Nesatur sastāvdaļu (-as), kas atbilst PBT un / vai vPvB kritērijiem, kas uzskaitīti Regulas (EK) Nr. 1907/2006.

12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības

Nav pierādījumi par endokrīnās sistēmas darbības traucējumiem

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

TEC7

Siltumnīcefekta gāzes

TEC7

Neviena no zināmajām sastāvdaļām nav iekļauta fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 2024/573).
Ozona slāņa noārdīšanas potenciāls (ONP).
Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 2024/590).
Trimetoksivinilsilāns.
Siltumnīcefekta gāzes.
Nav iekļautas fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 2024/573).
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns.
Siltumnīcefekta gāzes.
Nav iekļautas fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 2024/573).
Ūdens ekotoksicitāte, pH līmenis.
pH nobīde.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā sadaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts. Ja piemērojams un pieejams, iedarbības scenāriji ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu apzinātajam lietošanas veidam..

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

13.1.1 Noteikumi par atkritumiem

Eiropas savienība

Var uzskatīt par nebīstamiem atkritumiem saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK, kas grozīta ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 un Regulu (ES) Nr. 2017/997.

Atkritumu materiālu kods (Direktīva 2008/98/EK, Lēmums 2000/0532/EK).

08 04 10 (atkritumi no līmju un hermētiķu (tostarp hidroizolācijas līdzekļu) ražošanas, izplatīšanas un lietošanas: līmju un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09). Atkarībā no nozares un ražošanas procesa var būt piemērojami arī citi atkritumu kodi..

Apstrādes metodes

Likvidēt atkritumus saskaņā ar vietējiem un / vai valsts noteikumiem. Nogādājiet pilnvarotā atkritumu apstrādes uzņēmumā. Nepieļaut noplūšanu kanalizācijā vai vidē.

13.1.2 Iepakojums

Dati nav pieejami

14 IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Ceļš (ADR), dzelzceļš (RID), iekšējie ūdensceļi (ADN), jūra (IMDG / IMSBC), gaiss (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. ANO numurs

Transports

Nav pakļauts

14.1. ANO pareizs kravas nosaukums

14.2. Transporta bīstamības klase (es)

Bīstamības identifikācijas numurs

Klase

Klasifikācijas kods

14.1. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa

Etiķetes

14.1. Vides apdraudējumi

Vides bīstamību vielu marķējums

nē

14.2. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Īpašie noteikumi

Ierobežoti daudzumi

14.2. Jūras beztaras pārvadājumi saskaņā ar SJO dokumentiem

Pielikums II of MARPOL 73/78

Not applicable, based on available data.
Nav piemērojams, pamatojoties uz pieejamajiem datiem

15 IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi / tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielām vai maisījumiem

Eiropas likumdošana:

GOS saturu direktīva 2010/75 /EU

GOS saturs	Piezīme
< 2 %	

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Nav jāreģistrē saskaņā ar Direktīvu 2012/18/ES (Seveso III))

REACH XVII pielikums - Ierobežojumi

Satur sastāvdaļu (-as), uz kurām attiecas ierobežojumi, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā: ierobežojumi dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanai, laišanai tirgū un lietošanai.

	Vielas, vielu grupas vai maisījuma apzīmējums	Ierobežojuma nosacījumi
- trimetoksivinilsilāns - N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndia mīns	Šķīdās vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkuras no turpmāk minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām, kas noteiktas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā:	1. 1. Nedrīkst lietot: 2. — dekoratīvos izstrādājumos, kas paredzēti gaismas vai krāsu efektu radīšanai, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnutraukos, 3. — triku un joku izspēlēs,

Revīzijas iemesls: 2; 3

Publicēšanas datums: 2023-11-20

Pārskatīšanas datums: 2024-06-27

TEC7

	(a) 2.1. līdz 2.4., 2.6. un 2.7. bīstamības klases, 2.8. A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. 1. un 2. kategorija, 2.14. 1. un 2. kategorija, 2.15. A līdz F tips; b) 3.1. līdz 3.6. bīstamības klases, 3.7. bīstamības klase (nelabvēlīga ietekme uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību), 3.8. bīstamības klase, kas nav narkotiska iedarbība, 3.9. un 3.10. bīstamības klase; c) 4.1. bīstamības klase; (b) d) 5.1. bīstamības klase.	— spēles vienam vai vairākiem dalībniekiem vai jebkurš priekšmets, kas paredzēts šādai lietošanai, pat ar dekoratīviem elementiem, 2. Priekšmeti, kas neatbilst 1. punktam, netiek laisti tirgū. 3. Netiek laisti tirgū, ja tie satur krāsvielu, ja vien tas nav nepieciešams fiskālu iemeslu dēļ, vai smaržvielas, vai abus, ja tie: — var tikt izmantoti kā degviela dekoratīvās eļļas lampās, kas paredzētas piegādei plašai sabiedrībai, un — rada ieelpošanas bīstamību un ir marķēti ar H304, 4. Dekoratīvās eļļas lampas, kas paredzētas piegādei plašai sabiedrībai, netiek laistas tirgū, ja vien tās neatbilst Eiropas standartam par dekoratīvajām eļļas lampām (EN 14059), ko pieņēmusi Eiropas Standartizācijas komiteja (CEN). 5. Neskarot citu Kopienas noteikumu īstenošanu attiecībā uz bīstamu vielu un maisījumu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātājiem pirms laišanas tirgū jānodrošina, ka tiek izpildītas šādas prasības: a) lampu eļļas, kas marķētas ar H304 un paredzētas piegādei plašai sabiedrībai, ir redzami, salasāmi un neizdzēšami marķētas šādi: "Ar šo šķidrumu pildītas lampas uzglabāt bērniem nepieejamā vietā"; un līdz 2010. gada 1. decembrim "Pat malks lampu eļļas vai pat lampu degļa sūkšana var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus"; b) grīla aizdedzināšanas šķidrumi, kas marķēti ar H304 un paredzēti piegādei plašai sabiedrībai, līdz 2010. gada 1. decembrim ir salasāmi un neizdzēšami marķēti šādi: "Pat malks grīla aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus"; a) c) lampu eļļas un grīla aizdedzināšanas šķidrumi, kas marķēti ar H304 un paredzēti piegādei plašai sabiedrībai, līdz 2010. gada 1. decembrim ir iepakoti melnās, necaurspīdīgās tvertnēs, kuru tilpums nepārsniedz 1 litru..
· trimetoksivinilsilāns	Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi, 1. vai 2. kategorijas uzliesmojošas cietvielas, vielas un maisījumi, kas, nonākot saskarē ar ūdeni, izdala 1., 2. vai 3. kategorijas uzliesmojošas gāzes, 1. kategorijas pirofori šķidrumi vai 1. kategorijas piroforas cietvielas, neatkarīgi no tā, vai tās ir iekļautas minētās regulas VI pielikuma 3. daļā vai nē.	1. Nelietot kā vielu vai maisījumu aerosolu dozatoros, ja šie aerosolu dozatori ir paredzēti piegādei plašai sabiedrībai izklaides un dekoratīviem nolūkiem, piemēram: — metāliski mirdzumi, kas galvenokārt paredzēti dekorēšanai, — mākslīgais sniegs un sarma, — "gaviles" spilveni, — muļķīgas aukliņas aerosoli, — mākslīgie ekskrementi, — taures ballītēm, — dekoratīvas pārsļas un putas, — mākslīgie zirnekļu tīkli, 2. — smirdīgas bumbas. 2. Neskarot citu Kopienas noteikumu piemērošanu par vielu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka iepriekš minēto aerosolu dozatoru iepakojums ir redzami, salasāmi un neizdzēšami marķēts ar: 3. "Tikai profesionāliem lietotājiem". 3. Atkāpjoties no iepriekšminētā, 1. un 2. punkts neattiecas uz aerosolu dozatoriem, kas minēti Padomes Direktīvas 75/324/EEK 8. panta 1.a punktā. 4. Aerosola izsmidzinātājus, kas minēti 1. un 2. punktā, netaisīt tirgū, ja vien tie neatbilst norādītajām prasībām.
· trimetoksivinilsilāns	Vielas, kas atbilst vienam vai vairākiem no šiem punktiem: a) vielas, kas klasificētas kā jebkura no šīm vielām Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā: — kancerogēns 1A, 1B vai 2. kategorijā vai dzimumšūnu mutagēns 1A, 1B vai 2. kategorijā, bet izņemot jebkuras šādas vielas, kas klasificētas ietekmes dēļ tikai pēc ieelpošanas — reproduktīvās sistēmas toksicitāte 1A, 1B vai 2. kategorijā, bet izņemot jebkuras šādas vielas, kas klasificētas ietekmes dēļ tikai pēc ieelpošanas — ādas sensibilizators 1, 1A vai 1B kategorijā — ādas kodīgs viela 1, 1A, 1B vai 1C kategorijā vai ādas kairinātājs 2. kategorijā — nopietni acu bojājumi 1. kategorijā vai acu kairinātājs 2. kategorijā b) vielas, kas uzskaitītas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1223/2009 II pielikumā c) vielas, kas uzskaitītas Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikumā, kurām ir noteikts nosacījums norādītas vismaz vienā no minētā pielikuma tabulas g, h un i slejām; d) vielas, kas uzskaitītas šī pielikuma 13. papildinājumā. Šis ieraksta 2. slejas 7. un 8. punktā noteiktās papildu prasības attiecas uz visiem maisījumiem, kas paredzēti lietošanai tetovēšanas nolūkos, neatkarīgi no tā, vai tie satur vielu, kas ietilpst šīs ieraksta slejas a) līdz d) punktā.	Tetovēšanas nolūkos paredzētajiem maisījumiem piemēro Regulā (ES) 2020/2081 noteiktos ierobežojumus.

Valsts tiesību akti Beļģija

TEC7

Dati nav pieejami

Valsts tiesību akti Nīderlande

Revīzijas iemesls: 2; 3

Publicēšanas datums: 2023-11-20
Pārskatīšanas datums: 2024-06-27

Revīzijas numurs: 0100

BIG numurs: 69451

11 / 12

TEC7

TEC7

Waterbezwaarlijkheid

B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Valsts tiesību akti Francija

TEC7

Dati nav pieejami

Valsts tiesību akti Vācija

TEC7

WGK

1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

trimethoxyvinylsilane

TA-Luft

5.2.5

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

TA-Luft

5.2.5

Valsts tiesību akti Austria

TEC7

Dati nav pieejami

Valsts tiesību akti United Kingdom

TEC7

Dati nav pieejami

Citi tiesību akti

TEC7

Dati nav pieejami

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

3. sadaļā minēto H un EUH frāžu pilns teksts:

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
EUH208 Satur sensibilizējošu vielu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210 Drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma.

(*) IEKŠĒJĀ KLASIFIKĀCIJA PĒC BIG
ADI Pieļaujamā dienas deva
AOEL Pieļaujamais operatora iedarbības līmenis
ATE Akūtas toksicitātes novērtējums
BCF Biokoncentrācijas faktors
BEI Bioloģiskās iedarbības indeksi
CLP (ES-GHS) klasifikācija, marķēšana un iepakojšana (globāli harmonizēta sistēma Eiropā)
DMEL Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC10 Iedarbības koncentrācija 10 %
EC50 Iedarbības koncentrācija 50 %
ErC50 EC50 augšanas ātruma samazinājuma izteiksmē
GLP Laba laboratorijas prakse
LC0 Letālā koncentrācija 0 %
LC50 Letālā koncentrācija 50 %
LD50 Letālā deva 50 %
LOAEC/LOAEL Zemākā novērotā nelabvēlīgās iedarbības koncentrācija/Zemākais novērotās nelabvēlīgās iedarbības līmenis
NOAEC/NOAEL Koncentrācija bez novērotās nelabvēlīgās iedarbības/Līmenis bez novērotās nelabvēlīgās iedarbības
NOEC/NOEL Koncentrācija bez novērotās iedarbības/Līmenis bez novērotās iedarbības
OECD Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC Paredzētā beziedarbības koncentrācija
NOT dūņu attīrīšanas process
vPvB Joti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz BIG sniegtajiem datiem un paraugiem. Lapa ir sagatavota pēc labākās sirdsapziņas un saskaņā ar tā laika zināšanām. Drošības datu lapa ir tikai vadlīnijas 1. punktā minēto vielu/preparātu/maisījumu drošai apstrādei, lietošanai, patēriņam, uzglabāšanai, transportēšanai un utilizācijai. Laiku pa laikam tiek sagatavotas jaunas drošības datu lapas. Drīkst izmantot tikai jaunākās versijas. Ja vien drošības datu lapā nav norādīts citādi burtiski, informācija neattiecas uz vielām/preparātiem/maisījumiem tirākā veidā, maisījumos ar citām vielām vai procesos. Drošības datu lapa nesniedz kvalitātes specifikācijas attiecīgajām vielām/preparātiem/maisījumiem. Atbilstība šajā drošības datu lapā sniegtajiem norādījumiem neatbrīvo lietotāju no pienākuma veikt visus pasākumus, ko nosaka veselais saprāts, noteikumi un ieteikumi, vai kas ir nepieciešami un/vai noderīgi, pamatojoties uz reālajiem piemērojamajiem apstākļiem. BIG negarantē sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu un neuzņemas atbildību par jebkādām trešo personu veiktajām izmaiņām. Šo drošības datu lapu drīkst izmantot tikai Eiropas Savienībā, Šveicē, Islandē, Norvēģijā un Lihtenšteinā. Jebkura lietošana ārpus šīs teritorijas notiek uz jūsu pašu risku. Šīs drošības datu lapas lietošana ir pakļauta licences un atbildības ierobežošanas nosacījumiem, kas norādīti jūsu BIG licences līgumā, vai, ja tie neatbilst BIG vispārējiem nosacījumiem. Visas intelektuālā īpašuma tiesības uz šo lapu ir BIG īpašums, un tās izplatīšana un reproducēšana ir ierobežota. Sīkāku informāciju skatiet minētajā līgumā/nosacījumos.

Revīzijas iemesls: 2; 3

Publicēšana datums: 2023-11-20
Pārskatīšan datums: 2024-06-27

Revīzijas numurs: 0100

BIG numurs: 69451

12 / 12