

ANCHOR A

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmuma/patērētāja identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Izstrādājuma nosaukums : ANCHOR A
REACH reģistrācijas numurs : Nav piemērojams (maisījums)
Produkta veids REACH : Maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma nozīmīgākie identificētie lietojumi un neieteicamie lietojumi

1.2.1. Attiecīgie identificētie lietojumi

Sveķi

1.2.2. Ieteicamie nepiemērotie lietošanas veidi

Nav ieteicamo lietošanas ierobežojumu

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja informācija

Drošības datu lapas piegādātājs

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

Izstrādājuma ražotājs Novatech International N.V. Industrielaan 5B

B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
fili +32 14 85 97 38
info@novatech.be

1.4. Neatliekamās palīdzības tālruna numurs

24h/24h (Tālruna konsultācijas: Angļu, franču, vācu, holandiešu):
+32 14 58 45 45 (BIG)
Īrija – Beaumont slimnīca, Dublina (NPIC): +353 1 809 2166 (Sabiedrībai 8:00–22:00)
Īrija – Beaumont slimnīca, Dublina (NPIC): +353 1 809 2566 (Speciālistiem)

IEDAĻA 2: Bīstamības identificēšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem

Klasifikācija	Kategorija	Bīstamības apzīmējumi
Ādas sensibilizācija.	1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Marķējuma elementi



Satur: tetrametilēna dimetakrilāts; metakrilskābes monoestēri ar propāna-1,2-diolu.

Brīdinājuma vārds: Brīdinājums

H-paziņojumi

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

P-paziņojumi

P101 Ja nepieciešama medicīniskā palīdzība, turiet pie rokas produkta iepakojumu vai etiķeti.

P102 Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

P280 Valkājiet aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu/sejas aizsarglīdzekļus.

P272 Netīru darba apģērbu nedrīkst izņest no darba vietas.

P321 Specifiska ārstēšana (skatīt informāciju uz šīs etiķetes).

P302 + P352 JA NOKĻŪST UZ ĀDAS: nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

P333 + P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: sazinieties ar ārstu.

P362 + P364 Noņemiet netīru apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas.

ANCHOR A

P501

Izmetiet saturu/tvertni saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valsts/starptautiskajiem noteikumiem.

regula.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi nav zināmi

IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums REACH reģistrācijas Nr.	CAS Nr. EK Nr.	Koncentrācija (C)	Klasifikācija saskaņā ar CLP	Piezīme	Piezīme	M-faktori un ATE
tetrametilēna dimetakrilāts 01-2119667415-30	2082-81-7 218-218-1	5%≤C<20%	Ādas sensibilizācija. 1B; H317	(1)(10)	Sastāvdaļa	
metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu 01-2119490226-37	27813-02-1 248-666-3	1%<C<8,5%	Ādas sensibilizācija. 1; H317 Acis kairinošs. 2; H319	(1)(10)	Sastāvdaļa	
1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols 01-2119980937-17	38668-48-3 254-075-1	C<1,25%	Akūta toksicitāte 2; H300 Acu kairinājums. 2; H319	(1)	Sastāvdaļa	

(1) Pilns H- un EUH-paziņojumu teksts: skatīt iedaļu 16

(10) Pakļauts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma ierobežojumiem

IEDAĻA 4: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi:

Ievērojiet (savu) drošību. Ja iespējams, pieejiet cietušajam un pārbaudiet dzīvības funkcijas. Traumas un/vai saindēšanās gadījumā zvanīt uz Eiropas ārkārtas tālruņa numuru 112. Ārstējiet simptomus, sākot ar dzīvībai visbīstamākajiem ievainojumiem un traucējumiem. Cietušo turiet novērošanā, pastāv aizkavētu simptomu iespējamība.

Pēc ieelpošanas:

Cietušo izvediet svaigā gaisā. Elpošanas traucējumu gadījumā konsultējieties ar ārstu/medicīnas personālu.

Pēc saskares ar ādu:

Ja iespējams, notīriet/sausā veidā noņemiet ķīmisko vielu. Pēc tam nekavējoties noskalot/mazgāt ar (remdenu) ūdeni. Ja kairinājums saglabājas, konsultējieties ar ārstu/medicīnas speciālistu.

Pēc saskares ar acīm:

Nekavējoties izskalojiet ar (remdenu) ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir un to var viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu. Ja kairinājums saglabājas, konsultējieties ar ārstu/medicīnas speciālistu.

Pēc norīšanas:

Izskalojiet muti ar ūdeni. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu/medicīnas dienestu. Negaidiet simptomu parādīšanos, lai konsultētos ar Saindēšanās informācijas centru.

4.2. Svarīgākie simptomi un iedarbība, gan akūta, gan aizkavēta

4.2.1 Akūti simptomi

Pēc ieelpošanas:

Nav zināmas ietekmes.

Pēc saskares ar ādu:

Nav zināmu efektu.

Pēc saskares ar acīm:

Nav zināmu ietekmju.

Pēc norīšanas:

Nav zināmu ietekmju.

4.2.2 Aizkavēti simptomi

Nav zināmas ietekmes.

4.3. Norāde par nepieciešamību nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

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

IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Dzēšanas līdzekļi

5.1.1 Piemēroti dzēšanas līdzekļi:

Neliela ugunsgrēka gadījumā: Ātrās darbības ABC pulvera ugunsdzēsamais aparāts, ātrās darbības BC pulvera ugunsdzēsamais aparāts, ātrās darbības B klases putu ugunsdzēsamais aparāts, ātrās darbības CO2 ugunsdzēsamais aparāts.

Liela ugunsgrēka gadījumā: B klases putu aģents (nav izturīgs pret spirtu).

5.1.2 Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi:

Neliela ugunsgrēka gadījumā: Ūdens (ātri darbināms dzēsamais aparāts, šļūtene); peļķes izplatīšanās risks. Liela ugunsgrēka gadījumā: Ūdens; peļķes izplatīšanās risks.

5.2. Īpaši bīstamības faktori, kas rodas no vielas vai maisījuma

Pārskatīšanas iemesls: NPIC

Publicēšanas datums: 2008-12-01

Pārskatīšanas datums: 2025-10-01

Pārskatīšanas numurs: 0701

BIG numurs: 45230

2 / 14

ANCHOR A

Sadedzot: Veidojas CO un CO₂.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

5.3.1 Instrukcijas:

Nav nepieciešami īpaši ugunsdzēsības norādījumi.

5.3.2 Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem:

Cimdi (EN 374). Aizsargbrilles (EN 166). Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034). Saskaņā ar karstumu/uguni: izmantot neatkarīgu elpošanas aparātu (EN 136 + EN 137).

IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1. Personiskie piesardzības pasākumi, individuālie aizsardzības līdzekļi un ārkārtas situāciju procedūras

Aizliegta atklāta liesma. Pakļaušana ugunsgrēka/karstuma iedarbībai: uzturieties pretvēja pusē. Saskaroties ar ugunsgrēku/karstumu: aiciniet apkārtnes iedzīvotājus aizvērt durvis un logus.

6.1.1 Aizsardzības aprīkojums neapdraudētām personām

Skatīt iedaļu 8.2

6.1.2 Aizsargaprīkojums ārkārtas situāciju reaģētājiem

Cimdi (EN 374). Aizsargbrilles (EN 166). Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034).

Piemērots aizsargapģērbs

Skatīt iedaļu 8.2

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Ierobežot izplūdušo produktu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Savāciet izbīrušo cietao vielu slēdzamos traukos. Notīriet piesārņotās virsmas ar lielu ūdens daudzumu. Pēc lietošanas nomazgājiet apģērbu un aprīkojumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt iedaļu 13.

IEDAĻA 7: Rīkošanās un uzglabāšana

Informācija šajā iedaļā ir vispārīgs apraksts. Ja piemērojams un pieejams, iedarbības scenāriji ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu noteiktajam lietojumam.

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Turēt pa gabalu no atklātas liesmas/siltuma avotiem. Ievērojiet ļoti stingru higiēnu – izvairieties no saskares. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Glabāt tvertni cieši noslēgtu.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp jebkādas nesaderības

7.2.1 Drošas uzglabāšanas prasības:

Uzglabāšanas temperatūra: 5 °C - 25 °C. Atbilstiet tiesiskajām prasībām. Uzglabāt vēsā vietā. Uzglabāt sausā vietā. Glabājiet tvertni labi vēdināmā vietā. Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.

7.2.2 Turēt pa gabalu no:

Siltuma avoti, oksidētāji.

7.2.3 Piemērots iepakojuma materiāls:

Nav pieejami dati

7.2.4 Nederīgs iepakojuma materiāls:

Nav pieejami dati

7.3. Specifiskas galīgās lietošanas jomas

Ja piemērojams un pieejams, iedarbības scenāriji ir pievienoti pielikumā. Skatīt ražotāja sniegto informāciju.

IEDAĻA 8: Iedarbības kontrole/personiskā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Arodpakļaušana

a) Arodvides iedarbības robežvērtības

Ja ir piemērojamas un pieejamas robežvērtības, tās būs uzskaitītas zemāk.

b) Nacionālās bioloģiskās robežvērtības

Ja ir piemērojamas un pieejamas robežvērtības, tās būs uzskaitītas zemāk.

8.1.2 Paraugu ņemšanas metodes

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

8.1.3 Piemērojamās robežvērtības, lietojot vielu vai maisījumu paredzētajam nolūkam

Ja ir piemērojamas un pieejamas robežvērtības, tās būs uzskaitītas zemāk.

8.1.4 Sliekšņa vērtības

DNEL/DMEL – darbinieki

tetrametilēndimetakrilāts

Ietekmes līmenis (DNEL/DMEL)	Tips	Vērtība	Piezīme
DNEL	Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība, ieelpojot	14,5 mg/m ³	
	Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība caur ādu	4,2 mg/kg ķermeņa masas dienā	

ANCHOR A

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Iedarbības līmenis (DNEL/DMEL)	Tips	Vērtība	Piezīme
DNEL	Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība, ieelpojot	14,7 mg/m ³	
	Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība, saskaroties ar ādu	4,2 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

Iedarbības līmenis (DNEL/DMEL)	Tips	Vērtība	Piezīme
DNEL	Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība, ieelpojot	2,47 mg/m ³	
	Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība caur ādu	0,7 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

DNEL/DMEL – vispārējā populācija

tetrametilēna dimetakrilāts

Ietekmes līmenis (DNEL/DMEL)	Tips	Vērtība	Piezīme
DNEL	Ilgtermiņa sistēmiskā ietekme, ieelpojot	4,3 mg/m ³	
	Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība caur ādu	2,5 mg/kg ķermeņa masas dienā	
	Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība, perorāli	2,5 mg/kg ķermeņa masas dienā	

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Ietekmes līmenis (DNEL/DMEL)	Tips	Vērtība	Piezīme
DNEL	Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība, ieelpojot	4,35 mg/m ³	
	Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība caur ādu	2,5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
	Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība, perorāli	2,5 mg/kg ķermeņa masas dienā	

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

Ietekmes līmenis (DNEL/DMEL)	Tips	Vērtība	Piezīme
DNEL	Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība, perorāli	0,25 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

PNEC

tetrametilēna dimetakrilāts

Nodalījumi	Vērtība	Piezīme
Saldūdens	0,003 mg/l	
Saldūdens (periodiska izplūde)	0,033 mg/l	
Jūras ūdens	0 mg/l	
STP	20 mg/l	
Saldūdens nogulsnes	0,12 mg/kg nogulšņu sausas	
Jūras ūdens nogulsnes	0,012 mg/kg nogulšņu s.m.	
Augsne	0,022 mg/kg augsnes sausas	

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Nodalījumi	Vērtība	Piezīme
Saldūdens	0,904 mg/l	
Jūras ūdens	0,09 mg/l	
Saldūdens (periodiska izplūde)	0,972 mg/l	
STP	10 mg/l	
Saldūdens nogulsnes	4,13 mg/kg nogulumu sausas	
Jūras ūdens nogulsnes	0,413 mg/kg nogulšņu sv.	
Augsne	0,295 mg/kg augsnes sausas	

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

Nodalījumi	Vērtība	Piezīme
Saldūdens	0,13 mg/l	
Jūras ūdens	0,013 mg/l	
Saldūdens (periodiska izplūde)	0,288 mg/l	
STP	3 mg/l	
Saldūdens nogulsnes	4,38 mg/kg nogulumu sausas masā	
Jūras ūdens nogulsnes	0,438 mg/kg sedimentu sausas	
Augsne	0,798 mg/kg augsnes sausas	

8.1.5 Kontroles joslu metode

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

8.2. Iedarbības kontrole

Informācija šajā iedaļā ir vispārīgs apraksts. Ja piemērojams un pieejams, iedarbības scenāriji ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu noteiktajam lietojumam.

8.2.1 Atbilstošie inženiertehniskie kontroles pasākumi

Turēt pa gabalu no atklātas liesmas/siltuma avotiem. Veiciet darbības atklātā vidē, zem vietējās nosūces/ventilācijas vai lietojot elpceļu aizsarglīdzekļus.

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Ievērojiet ļoti stingru higiēnu – izvairieties no saskares. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

a) Elpceļu aizsardzība:

Elpceļu aizsardzība normālos apstākļos nav nepieciešama.

b) Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ķīmisko vielu aizsardzībai (EN 374).

Materiāli	Mēritais caurlaidības laiks	Biezums	Aizsardzības indekss	Piezīme
nitrila gumija	> 480 minūtes	≥ 0,2 mm	6. klase	

c) Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles (EN 166).

ANCHOR A

d) Ādas aizsardzība:

Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034).

8.2.3 Vides iedarbības kontroles:

Skatīt iedaļas 6.2, 6.3 un 13

IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Pamatīpašību un ķīmisko īpašību informācija

Fiziskā forma	Ielīmēt
Krāsa	Gaiši bēšs
Smaka	Raksturīga smarža
Smaržas sliekšnis	Literatūrā dati nav pieejami
Kušanas temperatūra	Literatūrā dati nav pieejami
Vārīšanās temperatūra	Literatūrā dati nav pieejami
Uzlābums	Nav klasificēts kā uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības robežas	Literatūrā dati nav pieejami
Uzdarbināšanas temperatūra	Nav piemērojams (cietvielas)
Pašaizdegšanās temperatūra	Literatūrā dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	Literatūrā dati nav pieejami
pH	Nav piemērojams (nešķīst ūdenī)
Kinētiskā viskozitāte	Literatūrā dati nav pieejami
Dinamiskā viskozitāte	Literatūrā dati nav pieejami
Šķīdība	Ūdens; nešķīstošs
Log Kow	Nav piemērojams (maisījums)
Tvaika spiediens	Literatūrā dati nav pieejami
Absolūtais blīvums	1710 kg/m ³ ; 20 °C
Relatīvais blīvums	1,71 ; 20 °C
Relatīvais tvaiku blīvums	Literatūrā dati nav pieejami
Daļiņu izmērs	Literatūrā dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Nav pieejami dati

IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Sildīšana palielina ugunsbīstamību.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar (stipriem) oksidētājiem.

10.4. Izvairīšanās apstākļi

Piesardzības pasākumi

Turēt pa gabalu no atklātas liesmas/siltuma avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Sadegot: Veidojas CO un CO₂.

IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībās

11.1.1 Pārbaudes

rezultāti Akūtā

toksicitāte

ANCHOR A

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu

Spriedums ir balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām

tetramethylene dimethacrylate

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Perorāli	LD50	Ekvivalents OECD 401	10066 mg/kg ķermeņa svara		Žurka (tēviņš / sieviete)	Eksperimentālā vērtība	
Caur ādu	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg ķermeņa svara	24 h	Žurka (sieviete)	Eksperimentālā vērtība	

Pārskatīšanas iemesls: NPIC

Publicēšanas datums: 2008-12-01

Pārskatīšanas datums: 2025-10-01

Pārskatīšanas numurs: 0701

BIG numurs: 45230

5 / 14

ANCHOR A

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Perorāli	LD50	OECD 401	> 2000 mg/kg ķermeņa svara		Žurka (tēviņš / sievietē)	Eksperimentālā vērtība	
Caur ādu	LD50		> 5000 mg/kg ķermeņa svara	24 h	Trusis (tēviņš)	Eksperimentālā vērtība	

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Perorāli	LD50	OECD 423	25 mg/kg ķermeņa svara - 200 mg/kg ķermeņa svara		Žurka (tēviņš / sievietē)	Eksperimentālā vērtība	
Caur ādu	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg ķermeņa masas dienā	24 h	Žurka (tēviņš / sievietē)	Eksperimentālā vērtība	
Ieelpošana				8 h	Žurka (tēviņš / sievietē)	Eksperimentālā vērtība	Nav klasificēts

Secinājums

Nav klasificēts kā akūti toksisks

Korozija/kairinājums

ANCHOR A

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu

Klasifikācija ir balstīta uz attiecīgajām sastāvdaļām

tetramethylene dimethacrylate

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Laika punkts	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Acs	Nekairinošs	Ekvivalents OECD 405		24; 48; 72 stundas	Trusis	Eksperimentālā vērtība	Viena apstrāde bez skalošanas
Āda	Nekairinošs	Draize ādas tests	24 h	24; 48; 72 stundas	Trusis	Eksperimentālā vērtība	

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Laika punkts	Sugas	Vērtība noteikšana	Piezīme
Acs	Kairinošs	Draiza tests		24; 48; 72 stundas	Trusis	Eksperimentālā vērtība	Viena apstrāde bez skalošanas
Āda	Nekairinošs	Draiza tests	24 h	24; 72 stundas	Trusis	Eksperimentālā vērtība	

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Laika punkts	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Acs	Kairinošs	OECD 405	24 h	24; 48; 72 stundas	Trusis	Eksperimentālā vērtība	Viena apstrāde ar skalošanu
Āda	Nekairinošs	OECD 404	4 h	24; 48; 72 stundas	Trusis	Eksperimentālā vērtība	

Secinājums

Nav klasificēts kā kairinošs elpošanas sistēmai Nav klasificēts kā kairinošs ādai

Nav klasificēts kā kairinošs acīm

Elpošanas ceļu vai ādas sensibilizācija

ANCHOR A

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu

Klasifikācija ir balstīta uz attiecīgajām sastāvdaļām tetrametilēndimetakrilāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Novērošanas laika punkts	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Āda	Sensibilizējošs	OECD 429			Peles (sievietes dzimuma)	Eksperimentālā vērtība	

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Novērošanas laika punkts	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Āda	Sensibilizējošs	Plāksteru tests			Cīlvēks (vīrietis / sievietē)	Eksperimentālā vērtība	
Caur ādu (uz ausīm)	Nesensibilizējošs	Ekvivalents OECD 429			Peles (sievietes dzimuma)	Eksperimentālā vērtība	

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Novērošanas laika punkts	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Āda	Nesensibilizējošs	OECD 406			Jūrascūciņa (sieviešu dzimuma)	Eksperimentālā vērtība	

Secinājums

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

ANCHOR A

Nav klasificēts kā sensibilizējošs ielpojot

Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgāniem

ANCHOR A

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu

Spriedums ir balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām
tetramethylene dimethacrylate

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Orgāns/Efekts	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Perorāli (kuņģa zonde)	NOAEL	OECD 422	300 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Nav ietekmes		Žurka (tēviņš / sievietē)	Eksperimentālā vērtība	

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Orgāns/Efekts	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Perorāli (kuņģa zonde)	NOAEL	OECD 422	300 mg/kg ķermeņa masas	Nav ietekmes		Žurka (tēviņš / mātīte)	Eksperimentālā vērtība	
Ieelpošana (tvaiki)	NOAEL sistēmiskā iedarbība	OECD 413	0,35 mg/l	Nav novērotas nelabvēlīgas sistēmiskas ietekmes	13 nedēļas (6 h / dienā, 5 dienas / nedēļā)	Žurka (tēviņš / mātīte)	Eksperimentālā vērtība	

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Orgāns/Efekts	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Perorāli (kuņģa zonde)	NOAEL	OECD 408	20 mg/kg mg/kg ķermeņa masas dienā - 40 mg/kg ķermeņa masas dienā	Nav ietekmes	90 diena(-s)	Žurka (tēviņš / sievietē)	Eksperimentālā vērtība	

Secinājums

Nav klasificēts kā subhroniski toksisks

Mutagenitāte (in vitro)

ANCHOR A

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu.

Novērtējums balstās uz atbilstošajām
sastāvdaļām tetramethylene dimethacrylate

Rezultāts	Metode	Testa substrāts	Ietekme	Vērtības noteikšana	Piezīme
Negatīvs ar metabolo aktivāciju, negatīvs bez metabolo aktivācijas	OECD 471	Baktērijas (S. typhimurium un E. coli)	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	
Negatīvs ar metabolo aktivāciju, negatīvs bez metabolo aktivācijas	OECD 473	Ķīnas kāmjā olnīcu (CHO)	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Rezultāts	Metode	Testa substrāts	Ietekme	Vērtības noteikšana	Piezīme
Negatīvs ar metabolo aktivāciju, negatīvs bez metabola aktivācijas aktivēšana	OECD 476	Ķīnas kāmjā olnīcu (CHO)	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	
Negatīvs ar metabolo aktivāciju, negatīvs bez metabola aktivācijas aktivizēšana	OECD 471	Baktērijas (S. typhimurium un E. coli)	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

Rezultāts	Metode	Testa substrāts	Ietekme	Vērtības noteikšana	Piezīme
Negatīvs ar metabolo aktivāciju, negatīvs bez metabolo aktivācijas	OECD 471	Baktērijas (S. typhimurium un E. coli)	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	
Negatīvs ar metabolo aktivāciju, negatīvs bez metabolo aktivācijas	OECD 476	Ķīnas kāmjā plaušu fibroblasti (V79)	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	

Mutagenitāte (in vivo)

ANCHOR A

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu.

Spriedums balstīts uz attiecīgajām
sastāvdaļām.

Pārskatīšanas iemesls: NPIC

Publicēšanas datums: 2008-12-01

Pārskatīšanas datums: 2025-10-01

Pārskatīšanas numurs: 0701

BIG numurs: 45230

7 / 14

ANCHOR A

tetrametilēna dimetakrilāts

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Testa substrāts	Orgāns/Efekts	Vērtības noteikšana	Piezīme
Negatīvs (perorāli (kuņģa zonde))	OECD 474		Peles (tēviņi / mātītes)	Kaulu smadzenes (nav ietekmes)	Eksperimentālā vērtība	Vienreizēja apstrāde
metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu						
Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Testa substrāts	Orgāns/Efekts	Vērtības noteikšana	Piezīme
Negatīvs (perorāli (kuņģa zonde))	OECD 474		Peles (tēviņi / mātītes)	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	Vienreizēja apstrāde

Secinājums

Nav klasificēts kā mutagēns vai genotoksisks

Kancerogenitāte

ANCHOR A

Nav pieejami (testa) dati par maisījumu.
Novērtējums balstīts uz atbilstošajām
sastāvdaļām tetramethylene dimethacrylate

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Orgāns/Efekts	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Ieelpošana	NOAEC	Ekivalents OECD 451	≥ 4,1 mg/l gaisā	Nav kancerogēnas ietekmes	102 nedēļas (6h / dienā, 5 dienas / nedēļā)	Peles (tēviņi / mātītes)	Eksperimentālā vērtība	
Perorāli (dzeramais ūdens)	NOAEL	Kancerogēnas toksicitātes pētījums	≥ 90,3 mg/kg ķermeņa masas dienā	Nav kancerogēnas ietekmes	104 nedēļa(-as)	Žurka (tēviņš)	Eksperimentālā vērtība	
Perorāli (dzeramais ūdens)	NOAEL	Kancerogēnas toksicitātes pētījums	≥ 193,8 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Nav kancerogēnas ietekmes	104 nedēļa(-as)	Žurka (sieviete)	Eksperimentālā vērtība	

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Orgāns/Efekts	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Ieelpošana (tvaiki)	NOAEC	Ekivalents OECD 451	≥ 2,05 mg/l gaiss	Nav kancerogēnas ietekmes	102 nedēļas (6 stundas dienā, 5 dienas nedēļā)	Žurka (sieviete)	Eksperimentālā vērtība	
Ieelpošana (tvaiki)	NOAEC	Ekivalents OECD 451	≥ 4,1 mg/l gaiss	Nav kancerogēnas ietekmes	102 nedēļas (6 h / dienā, 5 dienas / nedēļā)	Žurka (tēviņš)	Eksperimentālā vērtība	
Perorāli (dzeramais ūdens)	NOAEL	Kancerogēnas toksicitātes pētījums	≥ 124 mg/kg ķermeņa svara/dienā	Nav kancerogēnas ietekmes	104 nedēļas (ikdienā)	Žurka (tēviņš)	Eksperimentālā vērtība	
Perorāli (dzeramais ūdens)	NOAEL	Kancerogēnas toksicitātes pētījums	≥ 162 mg/kg ķermeņa svara dienā	Nav kancerogēnas ietekmes	104 nedēļa(-as)	Žurka (sieviete)	Eksperimentālā vērtība	

Secinājums

Nav klasificēts kā kancerogēns

Reproduktīvā toksicitāte

ANCHOR A

Nav pieejami (testa) dati par maisījumu
Spriedums ir balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām
tetramethylene dimethacrylate

Kategorija	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Ietekme	Vērtības noteikšana	Piezīme
Attīstības toksicitāte (perorāli (kuņģa zonde))	NOAEL	OECD 422	300 mg/kg ķermeņa masas/dienā		Žurka	Auglis (nav ietekmes)	Eksperimentālā vērtība	
Mātes toksicitāte (perorāli (kuņģa zondes ievadīšana))	NOAEL	OECD 422	300 mg/kg ķermeņa masas/dienā		Žurka	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	
Ietekme uz auglību (Perorāli (caur kuņģa zondi))	NOEL	OECD 422	300 mg/kg ķermeņa masas/dienā		Žurka (tēviņš / mātīte)	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	

ANCHOR A

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Kategorija	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Ietekme	Vērtības noteikšana	Piezīme
Attīstības toksicitāte (perorāli (kuņģa zonde))	NOAEL	OECD 414	450 mg/kg ķermeņa masas/dienā	23 diena(s)	Trusis	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	
Attīstības toksicitāte (ieelpojot (tvaikus))	NOAEC	OECD 414	8,44 mg/l gaiss	10 dienas (6 h / dienā)	Žurka	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	
Mātes toksicitāte (perorāli (kuņģa zondes ievadīšana))	NOAEL	OECD 414	450 mg/kg ķermeņa masas/dienā	23 diena(s)	Trusis	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	
Mātes toksicitāte (ieelpots (tvaiki))	NOAEC	OECD 414	8,44 mg/l gaiss	10 dienas (6 h / dienā)	Žurka	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	
Ietekme uz auglību (Perorāli (caur kuņģa zondi))	NOAEL (P/F1)	OECD 416	400 mg/kg ķermeņa masas/dienā		Žurka (tēviņš / mātīte)	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

Kategorija	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Ietekme	Vērtības noteikšana	Piezīme
Attīstības toksicitāte (perorāli (kuņģa zonde))	NOAEL	OECD 414	20 mg/kg ķermeņa masas dienā	14 dienas (1x / dienā)	Žurka	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	
Mātes toksicitāte (perorāli (kuņģa zondes ievadīšana))	NOAEL	OECD 414	20 mg/kg ķermeņa masas dienā	14 dienas (1x / dienā)	Žurka	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	
Ietekme uz auglību (Perorāli (caur kuņģa zondi))	NOAEL	OECD 422	40 mg/kg ķermeņa masas dienā		Žurka (tēviņš)	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	
Ietekme uz auglību (Perorāli (caur kuņģa zondi))	NOAEL	OECD 422	20 mg/kg ķermeņa masas dienā		Žurka (sievieta)	Nav ietekmes	Eksperimentālā vērtība	

Secinājums

Nav klasificēts kā reproduktīvi toksisks vai attīstības toksisks

Aspirācijas bīstamība

ANCHOR A

Spriedums ir balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām

Nav klasificēts kā bīstams aspirācijas toksicitātes ziņā

Toksicitāte, citas ietekmes

ANCHOR A

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu

Hroniska ietekme no īslaicīgas un ilgstošas iedarbības

ANCHOR A

Ādas izsitumi/iekaisums.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav pierādījumu par endokrīnās sistēmas traucējošām īpašībām

IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

ANCHOR A

Nav pieejami (testa)dati par maisījumu

Maisījuma novērtējums ir balstīts uz attiecīgajām sastāvdaļām

tetramethylene dimethacrylate

	Parametrs	Metode	Vērtība	Ilgums	Sugas	Testa dizains	Saldūdens/sāls ūdens	Vērtības noteikšana
Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	OECD 203	3,3 mg/l	96 h	Danio rerio	Pusstatiskā sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība
Akūtā toksicitāte vēžveidīgajiem	EC50		28 mg/l	48 h	Bez-mugurkaul-nieki			QSAR
Toksicitāte alģēm un citiem ūdensaugiem	Erc50	OECD 201	9,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Statiska sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; Mērītā koncentrācija
	NOEC	OECD 201	2,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Statiska sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; Mērītā koncentrācija
Ilgtermiņa toksicitāte ūdens vēžveidīgajiem	NOEC	OECD 211	5,1 mg/l	21 diena(-as)	Daphnia magna	Pusstatiskā sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; GLP
Toksicitāte ūdens mikroorganismiem	NOEC	Cits	20 mg/l	28 diena(s)	Aktīvētās dūņas	Statiska sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; Nominālā koncentrācija

Pārskatīšanas iemesls: NPIC

Publicēšanas datums: 2008-12-01

Pārskatīšanas datums: 2025-10-01

ANCHOR A

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

	Parametrs	Metode	Vērtība	Ilgums	Sugas	Testa dizains	Saldūdens/sāls ūdens	Vērtības noteikšana
Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	DIN 38412-15	493 mg/l	48 h	Leuciscus idus	Statiska sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; GLP
Akūtā toksicitāte vēžveidīgajiem	EC50	OECD 202	> 143 mg/l	48 h	Daphnia magna	Pusstatiskā sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; lokomotorā efekts
Toksicitāte algām un citiem ūdensaugiem	ErC50	OECD 201	> 97 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiska sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; Mērītā koncentrācija
	NOEC	OECD 201	≥ 97 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiska sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; Augšanas ātrums
Ilgtermiņa toksicitāte ūdens vēžveidīgajiem	NOEC	OECD 211	45 mg/l	21 diena(-as)	Daphnia magna	Pusstatiskā sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; vairošanās

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

	Parametrs	Metode	Vērtība	Ilgums	Sugas	Testa dizains	Saldūdens/sāls ūdens	Vērtības noteikšana
Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	Ekivalents OECD 203	120 mg/l	96 h	Zivis		Saldūdens	QSAR
Akūtā toksicitāte vēžveidīgajiem	EC50	OECD 202	29 mg/l	48 h	Daphnia magna	Statiska sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; Nominālā koncentrācija
Toksicitāte algām un citiem ūdensaugiem	ErC50	OECD 201	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Statiska sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; Mērītā koncentrācija
	NOEC	OECD 201	58 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Statiska sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; Augšanas ātrums
Ilgtermiņa toksicitāte zivīm	DNV	ECOSAR	15 mg/l	30 diena(-as)	Zivis		Saldūdens	QSAR; Aprēstā vērtība
Ilgtermiņa toksicitāte ūdens vēžveidīgajiem	ChV	ECOSAR	8,6 mg/l	16 diena(-as)	Daphnia suga		Saldūdens	QSAR; Aprēstais lielums

Secinājums

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

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

tetrametilēna dimetakrilāts

Bioloģiskā noārdīšanās ūdenī

Metode	Vērtība	Ilgums	Vērtības noteikšana
OECD 310	84 %; GLP	28 diena(s)	Eksperimentālā vērtība

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Bioloģiskā noārdīšanās ūdenī

Metode	Vērtība	Ilgums	Vērtības noteikšana
OECD 301E	94 %; GLP	28 diena(s)	Eksperimentālā vērtība

Fototransformācija gaisā (DT50 gaisā)

Metode	Vērtība	Koncentrācija OH-radikāļi	Vērtības noteikšana
AOPWIN v1.92	13 h	0,5E6 /cm ³	Aprēķinātā vērtība

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

Bioloģiskā noārdīšanās ūdenī

Metode	Vērtība	Ilgums	Vērtības noteikšana
OECD 301B	39 %; GLP	28 diena(s)	Eksperimentālā vērtība

Secinājums

Ūdens

Satur viegli nenoārdāmu(-as) komponenti(-es)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

ANCHOR A

Log Kow

Metode	Piezīme	Vērtība	Temperatūra	Vērtības noteikšana
	Nav piemērojams (maisījums)			

tetrametilēna dimetakrilāts

Log Kow

Metode	Piezīme	Vērtība	Temperatūra	Vērtības noteikšana
OECD 117		3.1	20 °C	Eksperimentālā vērtība

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Log Kow

Metode	Piezīme	Vērtība	Temperatūra	Vērtības noteikšana
OECD 107		0,97	20 °C	Eksperimentālā vērtība

ANCHOR A

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

Log Kow

Metode	Piezīme	Vērtība	Temperatūra	Vērtības noteikšana
OECD 107		2.1	24 °C	Eksperimentālā vērtība

Secinājums

Nesatur bioakumulatīvu(-as) sastāvdaļu(-as)

12.4. Mobilitāte augsnē

tetrametilēna dimetakrilāts

(log) Koc

Parametrs	Metode	Vērtība	Vērtības noteikšana
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	1,9 - 2,5	Aprēķinātā vērtība

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

(log) Koc

Parametrs	Metode	Vērtība	Vērtības noteikšana
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0,99	QSAR

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

(log) Koc

Parametrs	Metode	Vērtība	Vērtības noteikšana
log Koc		2.5 – 2.6	Aprēķinātā vērtība

Secinājums

Satur komponenti(-us), kuriem ir potenciāls mobilitātei augsnē

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT un/vai vPvB kritērijiem, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Endokrīnās sistēmas traucējošās īpašības

Nav pierādījumu par endokrīnās sistēmas traucējošām īpašībām

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

ANCHOR A

Siltumnīcefekta gāzes

Neviens no zināmajiem komponentiem nav iekļauts fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 2024/573)

Ozona slāni noārdošais potenciāls (ODP)

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 2024/590)

tetrametilēna dimetakrilāts

Siltumnīcefekta gāzes

Nav iekļauts fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 2024/573)

Ozona slāni noārdošais potenciāls (ODP)

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 2024/590)

Gruntsūdeņi

Gruntsūdeņu piesārņotājs

metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu

Siltumnīcefekta gāzes

Nav iekļauts fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 2024/573)

Ozona slāni noārdošais potenciāls (ODP)

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 2024/590)

Gruntsūdeņi

Gruntsūdeņu piesārņotājs

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

Siltumnīcefekta gāzes

Nav iekļauts fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 2024/573)

Ozona slāni noārdošais potenciāls (ODP)

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 2024/590)

IEDAĻA 13: Atkritumu apsaimniekošanas apsvērumi

Informācija šajā iedaļā ir vispārīgs apraksts. Ja piemērojams un pieejams, iedarbības scenāriji ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu noteiktajam lietojumam.

13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes

13.1.1 Noteikumi par atkritumiem

Eiropas Savienībā

Bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK, ar grozījumiem, ko izdarījusi Regula (ES) Nr. 1357/2014 un Regula (ES) Nr. 2017/997.

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

08 04 09* (atkritumi no līmju un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas produktus) ražošanas, formulēšanas, piegādes un izmantošanas (MFSU): atkritumu līmes un hermētiķi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas). Atkarībā no nozares un ražošanas procesa var būt piemērojami arī citi atkritumu kodi.

13.1.2 Iznīcināšanas metodes

ANCHOR A

Atkritumus iznīcināt atbilstoši vietējiem un/vai valsts normatīvajiem aktiem. Bīstamie atkritumi nedrīkst tikt sajaukti ar citiem atkritumiem. Dažādu veidu bīstamos atkritumus nedrīkst sajaukt, ja tas var radīt piesārņojuma risku vai radīt problēmas turpmākai atkritumu apsaimniekošanai. Bīstamie atkritumi ir jāpārvalda atbilstīgi. Visām vienībām, kas uzglabā, pārvadā vai apstrādā bīstamos atkritumus, jāveic nepieciešamie pasākumi, lai novērstu piesārņojuma vai kaitējuma risku cilvēkiem vai dzīvniekiem. Neizvadīt kanalizācijā vai vidē. Izmetiet atļautajā atkritumu savākšanas punktā.

13.1.3 Iepakojums/Konteiners

Eiropas Savienība

Iepakojuma atkritumu materiāla kods (Direktīva 2008/98/EK).

15 01 10* (iekpojums, kas satur bīstamu vielu atliekas vai ir ar tām piesārņots).

IEDAĻA 14: Transporta informācija

Autotransports (ADR), Dzelzceļš (RID), Iekšzemes ūdensceļi (ADN), Jūra (IMDG/IMSBC), Aviācija (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai identifikācijas numurs

Pārvadāšana	Nav pakļauts
-------------	--------------

14.2. ANO pareizais transportēšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Bīstamības identifikācijas numurs	
Klasifikācija	
Klasifikācijas kods	

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa	
Marķējumi	

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstamas vielas marķējums	ne
---------------------------------	----

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Īpašie noteikumi	
Ierobežoti daudzumi	

14.7. Beramkravu pārvadājumi pa jūru atbilstoši IMO instrumentiem

MARPOL 73/78 II pielikums	Nav piemērojams, pamatojoties uz pieejamajiem datiem
---------------------------	--

IEDAĻA 15: Normatīvā informācija

15.1. Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības un vides noteikumi/likumdošana

Eiropas tiesību akti:

GOS saturs Direktīva 2010/75/ES

GOS saturs	Piezīme
6,9 %	
118 g/l	

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

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

REACH kandidātuvielu saraksts

Nesatur sastāvdaļas, kas iekļautas īpaši bīstamo vielu kandidātu sarakstā (SVHC) atļaujas saņemšanai (Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. pants)

REACH XIV pielikums – Atļauja

Nesatur komponentes, kas iekļautas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIV pielikumā: vielu saraksts, kurām nepieciešama atļauja

REACH XVII pielikums - Ierobežojums

Satur sastāvdaļu(-as), uz kuru(-ām) attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma ierobežojumi: noteikti bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, laišanas tirgū un lietošanas ierobežojumi.

	Vielas, vielu grupas vai maisījuma apzīmējums	Ierobežojuma nosacījumi
· tetrametilēna dimetakrilāts · metakrilskābe, monoestērs ar propāna-1,2-diolu	Šķidrās vielas vai maisījumi, kas atbilst kādas no šādām bīstamības klasēm vai kategorijām, kas noteiktas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā: (a) bīstamības klases 2.1 līdz 2.4, 2.6 un 2.7, 2.8 A un B tipi, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorijas 1. un 2., 2.14. kategorijas 1. un 2., 2.15. tipi A līdz F; (b) bīstamības klases 3.1 līdz 3.6, 3.7 nelabvēlīga ietekme uz dzimumfunkcijām un auglību vai uz attīstību, 3.8 ietekme, izņemot narkotisko iedarbību, 3.9 un 3.10; (c) bīstamības klase 4.1; (d) bīstamības klase 5.1.	1. Nedrīkst lietot: — dekoratīvi priekšmeti, kas paredzēti gaismas vai krāsu efektu radīšanai, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos, — joki un triki, — spēles vienam vai vairākiem dalībniekiem vai jebkurš priekšmets, kas paredzēts lietošanai šādā veidā, arī ar dekoratīviem elementiem, 2. Izstrādājumus, kas neatbilst 1. punktam, nedrīkst laist tirgū. 3. Nedrīkst laist tirgū, ja tie satur krāsvielu, izņemot gadījumus, kad tas ir nepieciešams fiskālu iemeslu dēļ, vai smaržvielu, vai abus, ja tie: — var izmantot kā kurināmo dekoratīvajās eļļas lampās, kas paredzētas piegādei plašai sabiedrībai, un, — rada aspirācijas bīstamību un ir marķēti ar H304, 4. Dekoratīvās eļļas lampas, kas paredzētas vispārējai sabiedrībai, nedrīkst laist tirgū, ja tās neatbilst Eiropas Standartam dekoratīvajām eļļas lampām (EN 14059), ko pieņēmis Eiropas Standartizācijas komiteja (CEN). 5. Nekaitējot citu Kopienas noteikumu piemērošanai attiecībā uz bīstamo vielu un maisījumu klasificēšanu, iepakojumu un marķēšanu, piegādātājiem pirms laišanas tirgū jānodrošina, ka ir izpildītas šādas prasības: a) lampu eļļas, kas ir marķētas ar H304 un paredzētas pārdošanai plašai sabiedrībai, ir skaidri, salasāmi un neizdzēšami marķētas šādi: Turiet ar šo šķidrumu piepildītas lampas bērniem nepieejamā vietā

Pārskatīšanas iemesls: NPIC

Publicēšanas datums: 2008-12-01

Pārskatīšanas datums: 2025-10-01

Pārskatīšanas numurs: 0701

BIG numurs: 45230

12 / 14

ANCHOR A

		no bērniem”; un līdz 2010. gada 1. decembrim: “Pat neliela lampas eļļas malks — vai pat lampas dakts sūkšana — var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus”; b) grila aizdedzes šķidrumi, kas marķēti ar H304 un paredzēti izplatīšanai plašai sabiedrībai, ir salasāmi un neizdzēšami marķēti līdz 2010. gada 1. decembrim šādi: „Pat neliels daudzums grila šķītavu šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus”. c) lampu eļļas un grila aizdedzināmie šķidrumi, marķēti ar H304, paredzēti pārdošanai plašai sabiedrībai ir iepakoti melnos necaurspīdīgos traukos, kuru tilpums nepārsniedz 1 litru, līdz 2010. gada 1. decembrim.
metakrilskābes monoestērs ar propāna-1,2-diolu	Vielas, kas ietilpst vienā vai vairākos no šādiem punktiem: (a) vielas, kas ir klasificētas kā jebkura no šādām vielām Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā: — kancerogēns 1.A, 1.B vai 2. kategorija, vai dzimumšūnu mutagēns 1.A, 1.B vai 2, bet izņemot jebkādas šādas vielas, kas klasificētas tikai iedarbības rezultātā ieelpošanas ceļā — reproduktīvais toksīns 1.A, 1.B vai 2. kategorija, izņemot vielas, kas klasificētas tikai sakarā ar iedarbību inhalācijas ceļā — ādas sensibilizētājs 1., 1.A vai 1.B kategorija — ādas kodīguma 1., 1A, 1B vai 1C. kategorija vai ādas kairinājuma 2. kategorija — smagas acu bojājuma 1. kategorija vai acu kairinātājs 2. kategorija (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 un kurām vismaz vienā no šī pielikuma tabulas g, h vai i kolonnām ir noteikts nosacījums (d) vielas, kas uzskaitītas šī pielikuma 13. pielikumā. Papildu prasības, kas norādītas šīs ieraksta 2. kolonnas 7. un 8. punktā, attiecas uz visiem maisījumiem, kas paredzēti tetovēšanas vajadzībām neatkarīgi no tā, vai tie satur vai nesatur vielu, kas ietilpst šīs kolonnas šī ieraksta (a) līdz (d) punktā minētajās kategorijās.	Tetovēšanai paredzētās maisījumi ir pakļauti Regulas (ES) 2020/2081 ierobežojumiem.

Valsts likumdošana Beļģija

ANCHOR A

Nav pieejami dati

Valsts tiesību akti Nīderlande

ANCHOR A

Ūdensbīstamība	B (3); Vispārējā novērtēšanas metodika (ABM)
----------------	--

Nacionālie tiesību akti Francija

ANCHOR A

Nav pieejami dati

Nacionālie tiesību akti Vācija

ANCHOR A

WGK	1; Klasifikācija kā ūdens piesārņotājs saskaņā ar ārēju literatūras avotu
-----	---

tetramethylene dimethacrylate

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

metakrilskābes monoesters ar propāna-1,2-diolu

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

1,1'-(p-toliliminodi)propan-2-ols

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

Nacionālie tiesību akti Austrija

ANCHOR A

Nav pieejami dati

Valsts tiesību akti Apvienotā Karaliste

ANCHOR A

Nav pieejami dati

Nacionālie tiesību akti Īrija

ANCHOR A

Nav pieejami dati

Cita būtiska informācija

ANCHOR A

Nav pieejami dati

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Pārskatīšanas iemesls: NPIC	Publicēšanas datums: 2008-12-01 Pārskatīšanas datums: 2025-10-01
Pārskatīšanas numurs: 0701	BIG numurs: 45230
	13 / 14

ANCHOR A

Ķīmiskās drošības novērtējums maisījumam nav nepieciešams.

IEDAĻA 16: Cita informācija

Visu H- un EUH-paziņojumu pilns teksts, uz kuriem ir atsauce iedaļā 3:

H300 Nāvējošs, ja norīts.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

(*)	IEKŠĒJĀ KLASIFIKĀCIJA PĒC BIG
ADI	Pieļaujamā dienas deva
AOEL	Pieļaujamais operatora iedarbības līmenis
ATE	Akūtās toksicitātes aplēse
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BEI	Bioloģiskās iedarbības indeksi
CLP (ES-GHS)	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana (Globāli harmonizētā sistēma Eiropā)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Iegūtais beziedarbības līmenis
EC10	Efektīvā koncentrācija 10 %
EC50	50 % efektīvā koncentrācija
ErC50	EC50 attiecībā uz augšanas ātruma samazināšanos
GLP	Laba laboratorijas prakse
LC0	Nāvējošā koncentrācija 0 %
LC50	Letālā koncentrācija 50 %
LD50	Letālā deva 50 %
LOAEC/LOAEL	Zemākā novērotā nelabvēlīgā ietekme koncentrācijā/Zemākais novērotais nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC/NOAEL	Nav novērota kaitīga iedarbība koncentrācijā / Nav novērots kaitīgas iedarbības līmenis
NOEC/NOEL	Novērotās iedarbības nenovērotā koncentrācija / Novērotās iedarbības nenovērotais līmenis
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Pastāvīgs, bioakumulatīvs un toksisks
PNEC	Paredzamā nekaitīgā koncentrācija
STP	Notekudeņu dūņu apstrādes process
vPvB	Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz BIG sniegtajiem datiem un paraugiem. Lapa tika sagatavota pēc mūsu labākajām zināšanām un saskaņā ar tā laika zināšanu līmeni. Drošības datu lapa ir tikai vadlīnija drošai lietošanai, izmantošanai, patēriņam, 1. punktā minēto vielu/sagatavoju/jaucumu uzglabāšana, pārvadāšana un iznīcināšana. Jaunas drošības datu lapas tiek sagatavotas, sākot no laiku pa laikam. Drīkst izmantot tikai jaunākās versijas. Ja nav norādīts citādi vārds vārdā drošības datu lapā, informācija neattiecas uz vielām/sagatavēm/maisījumiem tīrākā formā, sajauktiem ar citām vielām vai procesos. Drošības datu lapa piedāvā attiecīgajām vielām/sagatavēm/maisījumiem nav noteiktas kvalitātes specifikācijas. Atbilstība šajā drošības datu lapā sniegtajiem norādījumiem nenodrošina neatbrīvo lietotāju no pienākuma ievērot visus saprāta, normatīvo aktu un ieteikumu noteiktos pasākumus vai tos, kas ir nepieciešams un/vai lietderīgs, pamatojoties uz faktiskajiem piemērojamiem apstākļiem. BIG negarantē precizitāti vai pilnīgumu sniegtā informācija un nevar uzņemties atbildību par jebkādām trešo pušu izmaiņām. Šī drošības datu lapa ir paredzēta lietošanai tikai Eiropas Savienībā Savienība, Šveice, Islande, Norvēģija un Lihtenšteina. Jebkāda lietošana ārpus šīs jomas ir uz jūsu pašu risku. Šīs drošības datu lapas izmantošana ir pakļauta licencei un atbildības ierobežojošiem nosacījumiem, kas norādīti jūsu BIG licences līgumā vai, ja tādu nav, vispārīgajiem nosacījumiem BIG. Visas šīs lapas intelektuālā īpašuma tiesības pieder BIG, un tās izplatīšana un reproducēšana ir ierobežota. Konsultējieties ar sīkāku informāciju skatīt minētajā līgumā/noteikumos.