

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 1 / 17-st

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

V-NEX, Comp. A

UFI: 3FU2-80EX-000Q-04FU

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vietas/maisījuma lietošanas veids**

Rīšamasis skiedinys inkarinēms jungtims ir tvirtinimams, A komponentas (deriva)

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

bez ierobežojumiem

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: ROTHO BLAAS SRL (HOLZ TECHNIC)
Iela: Via dell'Adige N. 2/1
Vieta: I-39040 Cortaccia (BZ)
Telefons: +39 0471 81 84 00
E-pasts: reach@rothoblaas.com
Internet: www.rothoblaas.com

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās:**

+371 67042473 - Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu
informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; (24 h); Valsts
ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Tetrametilēna dimetakrilāts;
Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu;
Reakcijas masa no 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]

Signālvārds: Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz
iepakojuuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 2 / 17-st

P280 Izmantot aizsargcimdus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

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

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts			1 - < 15 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Viniltolēns			1 - < 8 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H400 H411			
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu			< 2,5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat			< 0,3 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412			
-	Reakcijas masa no 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2-(2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]			< 0,5 %
	911-490-9		01-2119979579-10	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412			
38668-48-3	1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ols			< 0,5 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2; H300 H319			
130-15-4	1,4-naftohinons			< 0,05 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 3 / 17-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
2082-81-7	218-218-1	Tetrametilēna dimetakrilāts	1 - < 15 %
		dermāls: LD50 = > 3000 mg/kg; orāls: LD50 = 10066 mg/kg	
25013-15-4	246-562-2	Viniltolēns	1 - < 8 %
		dermāls: LD50 = 4585 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
27813-02-1	248-666-3	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu	< 2,5 %
		dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000 mg/kg	
6846-50-0	229-934-9	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	< 0,3 %
		dermāls: LD50 = 18900 mg/kg; orāls: LD50 = 3200 mg/kg	
-	911-490-9	Reakcijas masa no 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2-(2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]	< 0,5 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 619 mg/kg	
38668-48-3	254-075-1	1,1' - (p-tolilimino) dipropan-2-ols	< 0,5 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 25 - 200 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-naftohinons	< 0,05 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = 0,046 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Lūdziet palīdzību
medikāliem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu
piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu
plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to
ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

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

Putas
Uguns dzēšanas pulveris
Ūdens strūkļa
Oglekļa dioksīds (CO₂)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 4 / 17-st

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Pirolīzes produkti, toksisks

Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi.

Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

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

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**Aizturei**

Savākt izšļakstīto šķidrumu. Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājat uz utilizāciju. Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savāciet un utilizējiet atsevišķi.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājat vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neizmantojiet produktiem, kas paredzēti tiešai saskarei ar pārtikas produktiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 5 / 17-st

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

uzglabāšanas temperatūra: 5 - 25°C

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

Rišamasis skiedinys inkarinēms jungtims ir tvirtinimams, A komponentas (deriva)

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
130-15-4	1,4-Naftohinons		0,1		AER (8 h)	
25013-15-4	Metilstirols (izomēru maisījums) (viniltoluols, vinilmetilbenzols)		50		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 6 / 17-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	14,5 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	4,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	4,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
25013-15-4	Viniltolēns			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	37 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	37 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	37 mg/m ³
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	14,7 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	4,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	8,8 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	17,62 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	4,35 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
-	Reakcijas masa no 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	9,8 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	1,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,9 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 7 / 17-st

Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
38668-48-3	1,1 '- (p-tolilimino) dipropan-2-ols			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,4 mg/m ³
130-15-4	1,4-naftohinons			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,033 mg/m ³

Drošības datu lapa

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 8 / 17-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts	
Saldūdens		0,043 mg/l
Jūras ūdens		0,004 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,12 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,312 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		2 mg/l
Augsne		0,573 mg/kg
25013-15-4	Viniltolēns	
Saldūdens		0,05 mg/l
Jūras ūdens		0,002 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,684 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,684 mg/kg
Augsne		0,133 mg/kg
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu	
Saldūdens		0,904 mg/l
Jūras ūdens		0,904 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		6,28 mg/kg
Nosēdumi jūrā		6,28 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l
Augsne		0,727 mg/kg
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate	
Saldūdens		0,014 mg/l
Jūras ūdens		0,001 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		5,29 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,529 mg/kg
Augsne		1,05 mg/kg
-	Reakcijas masa no 2,2 '- [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]	
Saldūdens		0,048 mg/l
Jūras ūdens		0,005 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,12 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,12 mg/kg
38668-48-3	1,1 '- (p-tolilimino) dipropan-2-ols	
Saldūdens		0,017 mg/l
Jūras ūdens		0,0017 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,0783 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,0072 mg/kg
Augsne		0,005 mg/kg
130-15-4	1,4-naftohinons	
Saldūdens		26,1 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 9 / 17-st

Jūras ūdens	2,61 mg/l
Nosēdumi saldūdenī	321 mg/kg
Nosēdumi jūrā	32,1 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	0,172 mg/l
Augsne	49 mg/kg

Papildnorādījumi robežvērtībām

Šis maistījums satur kvarcu (neorganisku pildvielu), kas ir cieši saistīts ar pastas sastāvdaļu un tāpēc nav brīvi pieejams lietošanas laikā, tāpēc tiek izslēgts putekļu ieelpošanas risks. Ieelpojamo putekļu iedarbības robežvērtības šim produktam nav būtiskas.

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, visai darba vietai ir jābūt tehniski labi ventilējamai.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Valkājiet aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Vienreizējas lietošanas cimdi
Ieteicamais materiāls: NBR (Nitrila gumija)
Caurūkšanās laiks: > 480 min
Cimdu materiāla biezums: > 0,2 mm
DIN standarti/EN standarti EN 374

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Elpošanas orgānu aizsardzība ar kombinēto filtru A1P2 (organiskās gāzes / tvaiki un daļiņas)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	ciets (pastveida)	
Krāsa:	gaiši bēšs	
Smarža:	raksturīgi	
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejami dati	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		Nav pieejami dati
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		Nav pieejami dati
Uzliesmojamība:		Nav uzliesmojošs.
Apakšējā sprādziena robeža:		nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:		nav piemērojams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 10 / 17-st

Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
pH:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.
Kinemātiska viskozitāte:	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.
Šķīdība citos šķīdinātājos	
Nav pieejami dati	
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav pieejami dati
Blīvums (pie 20 °C):	1,72 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:	nav piemērojams
Daļiņu raksturlielumi:	Nav pieejami dati

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Nereaģē uzliesmojoši (oksidējoši).

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

Cietu daļiņu saturs:

Nav pieejami dati

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcija: Oksidētājs, stipras iedarbības

10.4. Nepielaujami apstākļi

Karstums. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 5000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Drošības datu lapa

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 11 / 17-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts				
	caur muti	LD50 10066 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 3000 mg/kg	Trusis		
25013-15-4	Viniltolēns				
	ādu	LD50 4585 mg/kg	Trusis		
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu				
	caur muti	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis		
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat				
	caur muti	LD50 3200 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 18900 mg/kg	Jūras cūciņa		
-	Reakcijas masa no 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]				
	caur muti	LD50 619 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka		
38668-48-3	1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ols				
	caur muti	LD50 > 25 - 200 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka		
130-15-4	1,4-naftohinons				
	caur muti	LD50 124 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot tvaiki	ATE 0,5 mg/l			
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 0,046 mg/l	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Tetrametilēna dimetakrilāts; Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu; Reakcijas masa no 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]; 1,4-naftohinons)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanas apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 12 / 17-st

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Drošības datu lapa

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 13 / 17-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts					
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	9,79	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	5,09	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
25013-15-4	Viniltolēns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1 - 10	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,319	72 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	9,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu					
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat					
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	2,25	3 d		
-	Reakcijas masa no 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 100	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 100	72 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	48 mg/l	48 h		
38668-48-3	1,1' - (p-tolilimino) dipropan-2-ols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	17 mg/l	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	28,8	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	57,8	72 d	Desmodesmus subspicatus	ESAO 201
130-15-4	1,4-naftohinons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,045	96 h	Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka))	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,42	72 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,026	48 h		
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,07	3 d		

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 14 / 17-st

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts			
	OECD 310	84 %	28	
25013-15-4	Viniltolēns			
	ESAO 310	36,7 %	28	
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu			
	ESAO 301C	81%	28	
130-15-4	1,4-naftohinons			
		39 %	5	

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts	3,1
25013-15-4	Viniltolēns	3,35
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu	0,97
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate	4,91
-	Reakcijas masa no 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolā un etanolā 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]	2,17
38668-48-3	1,1' - (p-tolilimino) dipropan-2-ols	2,1
130-15-4	1,4-naftohinons	1,77

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
25013-15-4	Viniltolēns	100 - 320		

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

Izlietoto produktu atkritumu

Drošības datu lapa

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 15 / 17-st

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
Sauszemes transports (ADR/RID)
14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:
14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)
14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:
14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)
14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:
14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:
14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 16 / 17-st

14.4. Iepakojuma grupa:Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu
nozīmē.**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 40, Ieraksts 75

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

(SEVESO III):

Papildnorādījumi priekšrakstiem

VOC: 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

Ievērojiet: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu
(94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija

2 - kaitīgs ūdenim

(Vācija):

Ādas resorpcija/sensibilizācija:

Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Saīsinājumi un akronīmi**ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de
Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement
concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

Drošības datu lapa

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. A

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 17 / 17-st

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Acute 1: Acute aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Long-term aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Long-term aquatic hazard, Category 3

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

 Tīmekļa vietne Eiropas Ķīmikāliju aģentūra: <https://echa.europa.eu>

Datu avoti: Piegādātājs

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Sens. 1; H317	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķina metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H300	Norijot iestājas nāve.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padoms par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 1 / 15-st

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

V-NEX, Comp. B

UFI: 1KV0-N0C7-800G-5GN0

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vietas/maisījuma lietošanas veids**

Rīšamasis skiedinys inkarinēms jungtims ir tvirtinimams, A komponentas (deriva)

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

bez ierobežojumiem

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: ROTHO BLAAS SRL (HOLZ TECHNIC)
Iela: Via dell'Adige N. 2/1
Vieta: I-39040 Cortaccia (BZ)
Telefons: +39 0471 81 84 00
E-pasts: reach@rothoblaas.com
Internet: www.rothoblaas.com

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās:**

+371 67042473 - Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu
informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; (24 h); Valsts
ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Tetrametilēna dimetakrilāts;
Reakcijas masa no 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]

Signālvārds: Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 2 / 15-st

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

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

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts			5 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Viniltolēns			1 - < 8 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H400 H411			
-	Reakcijas masa no 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]			< 0,5 %
	911-490-9		01-2119979579-10	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412			
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat			< 0,3 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412			
130-15-4	1,4-naftohinons			< 0,05 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 3 / 15-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
2082-81-7	218-218-1	Tetrametilēna dimetakrilāts	5 - < 20 %
		dermāls: LD50 = > 3000 mg/kg; orāls: LD50 = 10066 mg/kg	
25013-15-4	246-562-2	Viniltolēns	1 - < 8 %
		dermāls: LD50 = 4585 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
-	911-490-9	Reakcijas masa no 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2-(2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]	< 0,5 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 619 mg/kg	
6846-50-0	229-934-9	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate	< 0,3 %
		dermāls: LD50 = 18900 mg/kg; orāls: LD50 = 3200 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-naftohinons	< 0,05 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = 0,046 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Lūdziet palīdzību
medikāliem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu
piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nepieciešama medicīniskā aprūpe. Ja nokļūst uz
ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie
ārsta. Saskaņā ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu
plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to
ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Ja norīts

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Putas
Uguns dzēšanas pulveris
Ūdens strūkļa
Oglekļa dioksīds (CO₂)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 4 / 15-st

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Pirolīzes produkti, toksisks
Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.
Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi.
Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**Tīrīšanai**

Savākt izšķīstīto šķidrumu. Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājat uz utilizāciju. Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.
Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savāciet un utilizējiet atsevišķi.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neizmantojiet produktiem, kas paredzēti tiešai saskarei ar pārtikas produktiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

uzglabāšanas temperatūra: 5 - 25°C

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

Rīšamasis skiedinys inkarinēms jungtims ir tvirtinimams, A komponentas (deriva)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 5 / 15-st

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
130-15-4	1,4-Naftohinons		0,1		AER (8 h)	
25013-15-4	Metilstirols (izomēru maisījums) (viniltoluols, vinilmetilbenzols)		50		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 6 / 15-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	14,5 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	4,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	4,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
25013-15-4	Viniltolēns			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	37 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	37 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	37 mg/m ³
-	Reakcijas masa no 2,2 '- [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	9,8 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	1,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,9 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	17,62 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	4,35 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
130-15-4	1,4-naftohinons			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,033 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 7 / 15-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts	
Saldūdens		0,043 mg/l
Jūras ūdens		0,004 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,12 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,312 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		2 mg/l
Augsne		0,573 mg/kg
25013-15-4	Viniltolēns	
Saldūdens		0,05 mg/l
Jūras ūdens		0,002 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,684 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,684 mg/kg
Augsne		0,133 mg/kg
-	Reakcijas masa no 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2-(2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]	
Saldūdens		0,048 mg/l
Jūras ūdens		0,005 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,12 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,12 mg/kg
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	
Saldūdens		0,014 mg/l
Jūras ūdens		0,001 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		5,29 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,529 mg/kg
Augsne		1,05 mg/kg
130-15-4	1,4-naftohinons	
Saldūdens		26,1 mg/l
Jūras ūdens		2,61 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		321 mg/kg
Nosēdumi jūrā		32,1 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,172 mg/l
Augsne		49 mg/kg

Papildnorādījumi robežvērtībām

Šis maisījums satur kvarcu (neorganisku pildvielu), kas ir cieši saistīts ar pastas sastāvdaļu un tāpēc nav brīvi pieejams lietošanas laikā, tāpēc tiek izslēgts putekļu ieelpošanas risks. Ieelpojamo putekļu iedarbības robežvērtības šim produktam nav būtiskas.

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 8 / 15-st

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, visai darba vietai ir jābūt tehniski labi ventilējamai.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Acu/sejas aizsardzība**

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Valkājiet aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Vienreizējas lietošanas cimdi
Ieteicamais materiāls: NBR (Nitrila gumija)
Caurūkšanās laiks: > 480 min
Cimdu materiāla biezums: > 0,2 mm
DIN standarti/EN standarti EN 374

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimds ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Elpošanas orgānu aizsardzība ar kombinēto filtru A1P2 (organiskās gāzes / tvaiki un daļiņas)

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

Agregātvienība:	ciets (pastveida)	
Krāsa:	gaiši bēšs	
Smarža:	raksturīgi	
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejami dati	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		Nav pieejami dati
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		Nav pieejami dati
Uzliesmojamība:		Nav uzliesmojošs.
Apakšējā sprādziena robeža:		nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:		nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:		nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:		Nav pieejami dati
Kinemātiska viskozitāte:		nav piemērojams
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.	
Šķīdība citos šķīdinātājos		
Nav pieejami dati		
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):		nav piemērojams
Tvaika spiediens:		Nav pieejami dati
Blīvums (pie 20 °C):		1,73 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:		nav piemērojams
Daļiņu raksturlielumi:		Nav pieejami dati

9.2. Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 9 / 15-st

Sprādzienbīstamība

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Nereaģē uzliesmojoši (oksidējoši).

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

Cietu daļiņu saturs:

Nav pieejami dati

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

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcija: Oksidētājs, stipras iedarbības

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Karstums. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 10 / 15-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	10066	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 3000	Trusis	
25013-15-4	Viniltolēns				
	ādu	LD50 mg/kg	4585	Trusis	
-	Reakcijas masa no 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]				
	caur muti	LD50 mg/kg	619	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat				
	caur muti	LD50 mg/kg	3200	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	18900	Jūras cūciņa	
130-15-4	1,4-naftohinons				
	caur muti	LD50 mg/kg	124	Žurka	
	ieelpojot tvaiki	ATE	0,5 mg/l		
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 mg/l	0,046	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Tetrametilēna dimetakrilāts; Reakcijas masa no 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]; 1,4-naftohinons)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Cita informācija**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 11 / 15-st

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts					
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	9,79	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	5,09	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
25013-15-4	Viniltolēns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1 - 10	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,319	72 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	9,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
-	Reakcijas masa no 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 100	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 100	72 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	48 mg/l	48 h		
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate					
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	2,25	3 d		
130-15-4	1,4-naftohinons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,045	96 h	Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka))	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,42	72 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,026	48 h		
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,07	3 d		

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts			
	OECD 310	84 %	28	
25013-15-4	Viniltolēns			
	ESAO 310	36,7 %	28	
130-15-4	1,4-naftohinons			
		39 %	5	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 12 / 15-st

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts	3,1
25013-15-4	Viniltolēns	3,35
-	Reakcijas masa no 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]	2,17
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate	4,91
130-15-4	1,4-naftohinons	1,77

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
25013-15-4	Viniltolēns	100 - 320		

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlieto produktu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Izlieto atlikumu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 13 / 15-st

150110 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CĪTUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 14 / 15-st

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 40, Ieraksts 75

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

(SEVESO III):

Papildnorādījumi priekšrakstiem

VOC: 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

Ievērojiet: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nacionālā normatīvā rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu
(94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija
(Vācija):

2 - kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija:

Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Saīsinājumi un akronīmi**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Acute 1: Acute aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Long-term aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Long-term aquatic hazard, Category 3

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA
(ES) 2020/878

V-NEX, Comp. B

Labojums: 02.04.2025

Lappuse 15 / 15-st

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Tīmekļa vietne Eiropas Ķīmikāliju aģentūra: <https://echa.europa.eu>
Datu avoti: Piegādātājs

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Sens. 1; H317	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķina metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)