

## Thermosan NQG Basis 3

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017
2.0	11.06.2018	12.06.2018	Pirmās izlaides datums: 03.02.2017

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Thermosan NQG Basis 3

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Ūdens dispersijas pārklājumi

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : atbilstoši pielietojot – nav

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA DAW Baltica  
Mellužu 17-2  
1067 Rīga  
Tālrunis : +37167500072  
Telefakss : +37167440660  
E-pasta adrese : info@daw.lv  
Atbildīgā/izsniedzēja persona

#### Ražotājs:

Uzņēmums : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt  
Tālrunis : +496154710  
Telefakss : +49615471222

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 1 : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī. Tāl. 67042473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Hroniska toksicitāte ūdens videi, 3. kategorija

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 11.06.2018	Izdrukas datums 12.06.2018	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017 Pirmās izlaides datums: 03.02.2017
----------------	--	-------------------------------	---

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Markķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības apzīmējumi : H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.

**Novērsšana:**  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Papildus markķējums

EUH208 Satur oktilizotiazolinons, 1,2-benzizotiazolīn-3-ons, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1), 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB). Lestrādes un žūšanas laikā nodrošināt labu vēdināšanu. Neēst, nedzert un nesmēķēt krāsas izmantošanas laikā. Ja nokļūst acīs vai uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Neļaut nonākt augsnē, kanalizācijā vai ūdenstilpnēs. Darbārkus tūlīt pēc lietošanas tīrīt ar ūdeni un ziepēm. Slīpējot lietot putekļu filtru P2. Neieelpot smidzinājumu. Lietot kombinēto filtru A2/P2.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Silikona sveķu krāsa, ūdenī šķīstoša, ar biocīdām aizsargvielām

#### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
oktilizotiazolinons	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 M koeficients (Akūts): 10 M koeficients (hronisks): 1	>= 0,0025 - < 0,025
Cinka piritions	13463-41-7 236-671-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330	>= 0,0025 - < 0,025

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija  
2.0

Pārskatīšanas  
datums:  
11.06.2018

Izdrukas datums  
12.06.2018

Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017  
Pirmās izlaides datums: 03.02.2017

		01-2119511196-46	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūts): 100 M koeficients (hronisks): 10	
terbutrīns		886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 M koeficients (Akūts): 10 M koeficients (hronisks): 10	>= 0,0025 - < 0,025
1,2-benzizotiazolīn-3-ons		2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 M koeficients (Akūts): 1 M koeficients (hronisks): 1	>= 0,0025 - < 0,025
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)		55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūts): 100 M koeficients (hronisks): 10	<= 0,0002
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :				
Glass, oxide, chemicals		65997-17-3 266-046-0		>= 10 - < 25
mica		12001-26-2		>= 10 - < 25

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 11.06.2018	Izdrukas datums 12.06.2018	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017 Pirmās izlaides datums: 03.02.2017
----------------	--	-------------------------------	---

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pirmās palīdzības sniedzējam ir jāaizsargājas pašam.  
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams).  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
NELietot šķīdinātājus vai biezinātājus.  
Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
- Ja nokļūst acīs : SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Ja norīts : Ja norīts: NEierosināt vemšanu.  
Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.  
Meklēt medicīnisko palīdzību.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Nekas nav zināms.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.  
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram:  
Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadegušie ogļūdeņraži (dūmi).

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 11.06.2018	Izdrukas datums 12.06.2018	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017 Pirmās izlaides datums: 03.02.2017
----------------	--	-------------------------------	---

Papildinformācija : Produkts pats par sevi nedeg.  
Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.  
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.  
Materiāls var radīt slidenus apstākļus.  
Lietot aizsargapavus vai zābakus ar raupju gumijas zoli.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi.  
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.  
Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju.

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā. Ātri bojājas, ja sasaldēts.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Turēt prom no oksidējošiem aģentiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nav paredzēts lietošanai iekšdarbos.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 11.06.2018	Izdrukas datums 12.06.2018	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017 Pirmās izlaides datums: 03.02.2017
----------------	--	-------------------------------	---

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Lūdzu ievērot Tehnisko informāciju.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
mica	12001-26-2	AER 8 st	4 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles

#### Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija  
Cimdu biezums : 0,2 mm  
Aizsardzības indekss : 3. klase

Piezīmes : Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Apģērbs ar garām piedurknēm  
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.  
Uzklājot izsmidzinot: necaurlaidīgs apģērbs  
Āda jānomazgā pēc saskares.

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.  
Uzklājot izsmidzinot: neieelpot smidzinājumu. Lietot kombinēto filtru A2/P2.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : pastveidīgs

Krāsa : Dati nav pieejami

Smarža : Dati nav pieejami

Smaržas sliekšnis : Nav būtiski

pH : nav noteikts

Kušanas/sasalšanas : nav noteikts

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 11.06.2018	Izdrukas datums 12.06.2018	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017 Pirmās izlaides datums: 03.02.2017
----------------	--	-------------------------------	---

temperatūra

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Produkts nav uzliesmojošs.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Tvaika spiediens	:	nav noteikts
Relatīvais tvaiku blīvums	:	nav noteikts
Relatīvais blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	1,4500 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n- oktānols/ūdens	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav piemērojams
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	:	Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	:	Nav piemērojams

### 9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 11.06.2018	Izdrukas datums 12.06.2018	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017 Pirmās izlaides datums: 03.02.2017
----------------	--	-------------------------------	---

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvaiņās : Nesavietojams ar oksidētājiem.  
Nesavietojams ar skābēm un bāzēm.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Sastāvdaļas:

##### **oktilizotiazolinons:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 318 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,58 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 311 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

##### **Cinka piritions:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 200 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50: 0,5 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 11.06.2018	Izdrukas datums 12.06.2018	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017 Pirmās izlaides datums: 03.02.2017
----------------	--	-------------------------------	---

### terbutrīns:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 300 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka): > 2.000 mg/kg

### 1,2-benzizotiazolīn-3-ons:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 532 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,4 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

### reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239- 6] (3:1):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 66 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,17 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 141 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

### Kodīgums/kairinājums ādai

#### Produkts:

Piezīmes: Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

#### Produkts:

Piezīmes: Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.

#### Sastāvdaļas:

#### **Cinka piritions:**

Novērtējums: Nopietnu bojājumu draudi acīm.

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Produkts:

Piezīmes: Atkārtota saskare var izraisīt alerģiskas reakcijas ļoti jutīgām personām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 11.06.2018	Izdrukas datums 12.06.2018	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017 Pirmās izlaides datums: 03.02.2017
----------------	--	-------------------------------	---

### Papildinformācija

#### Produkts:

Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

##### **oktilizotiazolinons:**

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 10

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

##### **Cinka piritions:**

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 100

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 10

##### **terbutrīns:**

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 10

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 10

##### **1,2-benzizotiazolīn-3-ons:**

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

##### **reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239- 6] (3:1):**

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 100

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 11.06.2018	Izdrukas datums 12.06.2018	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017 Pirmās izlaides datums: 03.02.2017
----------------	--	-------------------------------	---

M koeficients (Hroniska  
toksicitāte ūdens videi) : 10

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

#### Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

##### terbutrīns:

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 3,66

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Stabilitāte augsnē : Piezīmes: Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā  
informācija : Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Atkritumus nav ieteicams nopludināt kanalizācijā.

Piesārņotais iepakojums : Perdirbimui atiduoti tik tušcijas pakutes.

Atkritumu kods : lietotais produkts

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 11.06.2018	Izdrukas datums 12.06.2018	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017 Pirmās izlaides datums: 03.02.2017
----------------	--	-------------------------------	---

080112, Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 08 01 11\* klasei

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.  
skat. sadaļas 6-8

#### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 2004/42/EK  
< 3 %  
< 40 g/l

#### Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017
2.0	11.06.2018	12.06.2018	Pirmās izlaides datums: 03.02.2017

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

H301	: Toksisks, ja norij.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H310	: Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	: Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
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.
H331	: Toksisks ieelpojot.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūta toksicitāte
Aquatic Acute	: Akūta toksicitāte ūdens videi
Aquatic Chronic	: Hroniska toksicitāte ūdens videi
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Skin Corr.	: Kodīgums ādai
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; Ems - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojama ietekme uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Cita informācija:

Šim produktam nav nepieciešams toksikoloģiskās iedarbības slēdziens atbilstoši REACH priekšrakstiem (EG) Nr. 1907/2006.

Šis produkts ir maisījums, kurā trauksmes sajūtu rosinošas substances (SVHC) īpatsvars nav vienāds vai lielāks par 0,1%, līdz ar to nav nepieciešams definēt produkta pieļaujamās pielietojumus un izstrādāt vielas drošības novērtējumu.

Pielietojuma saturs atbilstoši REACH 31. (1)(a) punktam – reģistrētas vielas / maisījumi, kuri atbilstoši priekšrakstiem (EG) Nr. 1272/2008 vai 1999/45/EG atbilst iedalījuma bīstamas vielas no maisījumi kritērijiem – nav nepieciešams.

**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņu avotus:**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Thermosan NQG Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 11.06.2018	Izdrukas datums 12.06.2018	Pēdējās izlaides datums: 07.11.2017 Pirmās izlaides datums: 03.02.2017
----------------	--	-------------------------------	---

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

### Maisījuma klasifikācija:

**Aquatic Chronic 3**

**H412**

### Klasificēšanas procedūra:

**Aprēķina metode**

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

### REACH informācija

Ar REACH regulu (EK Nr. 1907/2006) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas ķīmisko vielu reģistrēšanai, novērtēšanai, autorizēšanai un ierobežošanai mēs īstenojam atbilstoši mūsu likumiskajām saistībām. Mēs aktualizēsim un pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši mūsu rīcībā esošai informācijai, ko saņemam no saviem piegādātājiem. Kā ierasts, informēsim Jūs par šīm izmaiņām.

Attiecībā uz REACH vēlamies norādīt, ka DAW kā izejmateriālu lietotājs reģistrācijas neveic savā vārdā, bet gan balstās uz savu piegādātāju sniegto informāciju. Pēc nepieciešamās informācijas saņemšanas mēs atbilstoši pielāgosim mūsu drošības datu lapas. Atkarībā no saņemto izejvielu reģistrēšanas termiņiem tas var tikt veikts pārejas perioda laikā no 01.12.2010. līdz 01.06.2018.

LV / LV