



**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 19.03.2024

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 19.03.2024

\* **1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Spheerol SX 2**
- **Artikula numurs:** 67919051, 67919051.Z
- **1.2 Vielai vai maisījumam būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Ziežu tauki
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>
- **Informācijas sniedzējs:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Izziņas vācu un angļu valodā

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

- **2.1 Vielai vai maisījumam klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst
- **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst
- **Signālvārds** iztrūkst
- **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst
- **2.3 Citi apdraudējumi** Pētījumi liecina, ka produkts acis nekairina.
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**  
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

\* **3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no turpmāk uzskaitītajām vielām, kas satur piemaisījumus, kuri netiek raksturoti.

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 1335202-81-7 EK numurs: 932-231-6	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≤ 3%
---	--	------

(Turpinājums 2.lpp.)

LV



## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 19.03.2024

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 19.03.2024

### Produkta nosaukums tirgū: Spheerol SX 2

CAS: 68411-46-1	Benzolamīns, N-fenils, reakcijas ar 2,4,4-trimetilpentēnu produkti	(Turpinājums 1.lpp.)
EINECS: 270-128-1	Repr. 2, H361f	≤ 1%
Reg.nr.: 01-2119491299-23-X		

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:**  
Nogādājiet cietušo svaigā gaisā.  
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**  
Parasti produkts nekairina ādu.  
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Norādes ārstam:** Ārstēšanai jābūt atkarīgai no simptomiem un vērstai uz seku atvieglināšanu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Produkts nav pašuzliesmojošs.  
Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Nav zināms.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Degošo gāzu ieelpošana var izraisīt smagus veselības traucējumus.  
Nepilnīgi sadegot, var rasties oglekļa monoksīds.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
- **Citi dati**  
Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.  
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.  
Ja iespējams, vēlreiz paņemiet mehāniski un turpiniet lietot.  
Pamatīgi notīriet piesārņotās virsmas.

(Turpinājums 3.lpp.)

— LV —



## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 19.03.2024 Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 19.03.2024

### Produkta nosaukums tirgū: Spheerol SX 2

(Turpinājums 2.lpp.)

- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Mehāniski savākt.  
Savāktu materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**  
Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.  
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- **8.1 Kontroles parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**  
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

• <b>DNEL</b>		
<b>1335202-81-7 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt</b>		
orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	89 mg/kg bw/day (cilvēki)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	1,7 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	85 mg/kg bw/day (cilvēki)
<b>68411-46-1 Benzolamīns, N-fenils, reakcijas ar 2,4,4-trimetilpentēnu produkti</b>		
orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,05 mg/kg bw/day (cilvēki)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	0,44 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,22 mg/kg bw/day (cilvēki)
inhalatīvi	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	0,31 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,08 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)
• <b>PNEC</b>		
<b>1335202-81-7 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt</b>		
PNEC aqua (freshwater)		0,023 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,002 mg/L (.)
PNEC STP - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas		3 mg/L (.)

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

**Drošības datu lapā  
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 19.03.2024

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 19.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: Spheerol SX 2**

(Turpinājums 3.lpp.)

PNEC augsne	0,62 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,174 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,017 mg/kg sedim. dw (.)
<b>68411-46-1 Benzolamīns, N-fenils, reakcijas ar 2,4,4-trimetilpentēnu produkti</b>	
PNEC aqua (freshwater)	0,034 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,003 mg/L (.)
PNEC STP - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/L (.)
PNEC augsne	17,6 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,446 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,045 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oral	0,833 mg/kg food (.)

• **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

• **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

• **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

• **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Nepieļaut ilgāku un intensīvu saskarsmi ar ādu.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

• **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams.

• **Roku aizsardzība:** Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

• **Cimdu materiāls** Nav vajadzīgs.

• **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Nav vajadzīgs.

• **Acu/sejas aizsardzība**



Aizsargbrilles

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

• **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

• **Vispārēji dati**

• **Agregātstāvoklis**

Ciets

• **Krāsa:**

Brūns

• **Smarža:**

Viegls

• **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

• **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

• **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts**

**un viršanas temperatūras diapazons**

Nav noteikts.

• **Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

• **Uzliesmošanas punkts**

> 150 °C (> 302 °F)

• **SADT**

• **pH**

Nav pielietojams.

• **Viskozitāte:**

• **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

• **dinamiskā:**

Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)



**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 19.03.2024      Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 19.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: Spheerol SX 2**

(Turpinājums 4.lpp.)

· <b>Šķīdība</b>	
· <b>ūdeni:</b>	Nešķīstošs.
· <b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaika spiediens:</b>	Nav noteikts.
· <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
· <b>Blīvums pie 25 °C (77 °F):</b>	< 1 g/cm <sup>3</sup> (< 8,345 lbs/gal)
<b>9.2 Cita informācija</b>	
· <b>Izskats:</b>	
· <b>Forma:</b>	Pastveida
· <b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
· <b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
· <b>Stāvokļa maiņa</b>	
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
<b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	
· <b>Sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst
· <b>Uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
· <b>Aerosoli</b>	iztrūkst
· <b>Oksidējošas gāzes</b>	iztrūkst
· <b>Gāzes zem spiediena</b>	iztrūkst
· <b>Uzliesmojoši šķidrums</b>	iztrūkst
· <b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
· <b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
· <b>Pirofori šķidrums</b>	iztrūkst
· <b>Piroforas cietas vielas</b>	iztrūkst
· <b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
· <b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
· <b>Oksidējoši šķidrums</b>	iztrūkst
· <b>Oksidējošas cietas vielas</b>	iztrūkst
· <b>Organiskie peroksīdi</b>	iztrūkst
· <b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	iztrūkst
· <b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Izvairīties no saskares ar spēcīgiem oksidētājiem.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**  
Nav, lietojot atbilstoši paredzētajam mērķim un uzglabājot atbilstoši noteikumiem.

LV —

(Turpinājums 6.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 19.03.2024 Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 19.03.2024

### Produkta nosaukums tirgū: Spheerol SX 2

(Turpinājums 5.lpp.)

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

##### 1335202-81-7 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt

orāli LD50 4.445 mg/kg (žurkas)

dermāli LD50 &gt; 2.000 mg/kg (žurkas) (OECD 402)

##### 68411-46-1 Benzolamīns, N-fenils, reakcijas ar 2,4,4-trimetilpentēnu produkti

orāli LD50 &gt; 5.000 mg/kg (žurkas) (OECD 401)

dermāli LD50 &gt; 2.000 mg/kg (žurkas) (OECD 402)

#### Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums

Pētījumi liecina, ka produkts acis nekairina.

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

##### Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Ūdeņu toksiskums:

##### 1335202-81-7 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt

EC50 2,9 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 29 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata)

LC50 1,67 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)

##### 68411-46-1 Benzolamīns, N-fenils, reakcijas ar 2,4,4-trimetilpentēnu produkti

EC50 51 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 &gt; 100 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)

(Turpinājums 7.lpp.)

LV



## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 19.03.2024      Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 19.03.2024

### Produkta nosaukums tirgū: Spheerol SX 2

(Turpinājums 6.lpp.)

EC50 &gt; 100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

- **12.2 Noturība un noārdāmība** grūti bioloģiski noārdāms
- **Citi dati:** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**  
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**  
Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.  
Minētie atkritumu kodī ir ieteikums, ņemot vērā paredzamo produkta lietošanu.

#### · Eiropas atkritumu katalogs

07 00 00	ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS
07 06 00	atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā
07 06 99	citur neminēti atkritumi

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Tukšo konteineru nododiet atkritumos.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· <b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klase</b>	iztrūkst
· <b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	
· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	
· <b>Jūras piesārņotājs:</b>	Nē

(Turpinājums 8.lpp.)

— LV —



**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 19.03.2024      Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 19.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: Spheerol SX 2**

(Turpinājums 7.lpp.)

· <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav pielietojams.
· <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
· <b>Transports/ cita informācija:</b>	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	iztrūkst

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **REGULA (ES) 2019/1148**

- **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienas un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Nacionālie noteikumi:**

- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**

- **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Šī drošības datu lapa atbilst prasībām, kas noteiktas Regulā (ES) 2015/830 un 2020/878, ar ko groza Regulas (EK) 1907/2006 II pielikumu.

- **Nozīmīgākās frāzes**

H315 Kairina ādu.

(Turpinājums 9.lpp.)





**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 19.03.2024      Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 19.03.2024

---

**Produkta nosaukums tirgū: Spheerol SX 2**

---

(Turpinājums 8.lpp.)

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**· Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

► **DEKRA** Šī EK drošības datu lapa ir sagatavota sadarbībā ar  
„DEKRA Assurance Services GmbH”, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Vācija,  
Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Lai grozītu šo dokumentu, ir vajadzīga nepārprotama piekrišana no DEKRA Assurance Services GmbH.

**· Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1****· Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

**· Avoti** Šīs drošības datu lapas izveides pamatā ir izplatītāja sniegtā informācija.**· \* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

— LV —