

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : Quadrasan – Biosolve

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Specialised biological washroom dosing product

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Vectair Systems  
Unit 3 The Trident Centre  
Armstrong Road  
RG24 8NU Basingstoke  
UK  
T +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)  
[prod-dev@vectairsystems.com](mailto:prod-dev@vectairsystems.com)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

| Valsts  | Organizācija/uzņēmums  | Adrese              | Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs             |
|---------|--|---------------------|--|-----------------------|
| Latvija | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests<br>Toksikoloģijas un sepses klīnikas<br>Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta 2<br>1038 | 112<br>+371 67 04 24 73                            | strādā 24 h diennaktī |

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

**Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi**

Nerada īpašu risku videi.

### 2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P262 - Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.  
P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.  
EUH frāzes : EUH208 - Satur 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5). Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

# Quadrasan – Biosolve

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                  | Produkta identifikators  | %     | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|----------------------------|--|-------|---|
| 1,2-benzisothiazolin-3-one | CAS Nr: 2634-33-5<br>EK Nr: 220-120-9<br>INDEKSA Nr: 613-088-00-6<br>REACH Nr: 01-2120761540-60-XXXX | < 0.1 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

#### Specifiskās robežkoncentrācijas:

| Nosaukums                  | Produkta identifikators  | Specifiskās robežkoncentrācijas     |
|----------------------------|--|-------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazolin-3-one | CAS Nr: 2634-33-5<br>EK Nr: 220-120-9<br>INDEKSA Nr: 613-088-00-6<br>REACH Nr: 01-2120761540-60-XXXX | ( 0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Cik zināms, normālos lietošanas apstākļos produkts nerada īpašu apdraudējumu. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme : Cik zināms, normālos lietošanas apstākļos produkts nerada īpašu apdraudējumu.
- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Var izraisīt nelielu īslaicīgu kairinājumu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt vieglu ādas kairinājumu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Var izraisīt acu kairinājumu.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu.

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

Simptomātiskā ārstēšana.

# Quadrasan – Biosolve

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Nekas nav zināms.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Nekavējoties mazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

##### 6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina aizsardzība

Aizsarglīdzekļi : Nav īpašu prasību. Izvairīties no saskares ar ādu.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.  
Pasākumi aizsardzībai pret putekļiem : Neattiecas (ūdeni saturošs šķidrums).

##### 6.1.2. Ārkārtas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Nekavējoties mazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Produkts nerada risku apkārtējai videi.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku.  
Tīrīšanas procedūra : Noskalot piesārņotās virsmas ar lielu daudzumu ūdens.  
Cita informācija : Small amount of unwanted product may be flushed with water to sewer.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Ensure spraying away from persons.  
Higiēnas pasākumi : Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

Tehniskie pasākumi : Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.  
Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt sausā vietā.  
Nesavietojami izstrādājumi : Stipras skābes. Stipri sārmī.  
Nesaderīgi materiāli : Stipras skābes. Stipri sārmī.

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

Papildus informācija nav pieejama

# Quadrasan – Biosolve

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

##### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

###### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav īpašu prasību.

##### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

###### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Nav īpašu prasību. Izvairieties no nokļūšanas acīs. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

###### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



##### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

###### Acu aizsardzība:

Acu aizsardzība nav piemērojama. Izvairīties no saskares ar acīm

##### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

###### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Nav īpašu prasību

###### Roku aizsardzība:

Ilgstošas vai atkārtotas saskares gadījumā lietot cimdus

##### 8.2.2.3. Respirators

###### Respirators:

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto

##### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

###### Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

Nav pieprasīts.

##### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

###### Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Nav īpašu vides problēmu.

###### Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

Vielā nav klasificējama kā bīstama cilvēka veselībai vai videi un nav PBT vai vPvB, jo nav nepieciešams iedarbības izvērtējums vai riska raksturojums. Ja uzdevuma veikšanai nepieciešama darbinieku klātbūtne, ar vielu apieties saskaņā ar labas rūpnieciskās higiēnas un drošības procedūrām.

# Quadrasan – Biosolve

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|  |                    |
|--|--------------------|
| Agregātstāvoklis                                   | : Šķidrums         |
| Krāsa  | : Bezkrāsains.     |
| Izskats  | : Šķidrums.        |
| Smarža   | : patīkama.        |
| Smaržas sliksni                                    | : Nav pieejams     |
| Kušanas punkts                                     | : Nav pieejams     |
| Sasalšanas punkts                                  | : Nav pieejams     |
| Viršanas punkts                                    | : Nav pieejams     |
| Uzliesmojamība                                     | : Nav piemērojams  |
| Eksplozivitātes zemākās robežas                    | : Nav pieejams     |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža                | : Nav pieejams     |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža                 | : Nav pieejams     |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | : Nav pieejams     |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                       | : Nav pieejams     |
| Sadalīšanās temperatūra                            | : Nav pieejams     |
| pH   | : 6 – 8            |
| Kinemātiskā viskozitāte                            | : Nav pieejams     |
| Šķīdība  | : Viegli šķīstošs. |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams     |
| Tvaika spiediens                                   | : Nav pieejams     |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                 | : Nav pieejams     |
| Blīvums  | : Nav pieejams     |
| Relatīvais blīvums                                 | : Nav pieejams     |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                     | : Nav pieejams     |
| Daļiņu raksturlielumi                              | : Nav piemērojams  |

#### 9.2. Cita informācija

##### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

##### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

# Quadrasan – Biosolve

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

#### 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

|                        |   |
|------------------------|---|
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|------------------------|---|

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts  
pH: 6 – 8  
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts  
pH: 6 – 8  
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts  
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts  
Kancerogenitāte : Nav klasificēts  
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

#### 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F1) | 56.6 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
|---------------------------------------|--|

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts  
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

#### 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

|                        |  |
|------------------------|--|
| LC50 - Zivīm [1]       | ≈ 16.7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus                              |
| LC50 - Zivīm [2]       | 2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 2.94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Vēžveidīgie [2] | 2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### Quadrasan – Biosolve

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Noturība un noārdāmība | Viegli bioloģiski noārdāms. |
|------------------------|-----------------------------|

# Quadrasan – Biosolve

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Quadrasan – Biosolve       |  |
|----------------------------|--|
| Bioakumulācijas potenciāls | The product is miscible in water and readily biodegradable in both water and soil. Accumulation is not expected. |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>              |                 |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>       |                 |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> |                 |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                      |                 |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                    |                 |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| Papildu informācija nav pieejama                   |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav piemērojams

#### Jūras transports

Nav piemērojams

# Quadrasan – Biosolve

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Gaisa transports

Nav piemērojams

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

## 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 vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

##### Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

##### Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur nevienu vielu, uz kuru attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 11. februāra Regula (EK) 273/2004 par tādu noteiktu vielu ražošanu un laišanu tirgū, kas tiek izmantotas nelikumīgā narkotisko un psihotropo vielu ražošanā.

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Saīsinājumi un akronīmi:

|     |  |
|-----|--|
| ADN | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu        |
| ATE | Aprēķinātā akūtā toksicitāte   |
| BCF | Biokonzentrācijas koeficients  |
| BLV | Bioloģiskās robežvērtības  |



# Quadrasan – Biosolve

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Saīsinājumi un akronīmi: |   |
|--------------------------|---|
| BOD                      | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)                                    |
| COD                      | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)                                     |
| DMEL                     | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis                             |
| DNEL                     | Atvasinātais beziedarbības līmenis                                    |
| EK Nr                    | Eiropas Kopienas numurs   |
| EC50                     | Vidējā efektīvā koncentrācija   |
| EN                       | Eiropas standarts   |
| IARC                     | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)                            |
| IATA                     | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija                             |
| IMDG                     | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss                           |
| LC50                     | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas                           |
| LD50                     | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)               |
| LOAEL                    | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                    |
| NOAEC                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                     |
| NOAEL                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                           |
| NOEC                     | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                  |
| OECD                     | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                     |
| OEL                      | Arokspozīcijas robeža   |
| PBT                      | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                            |
| PNEC                     | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                         |
| RID                      | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL                      | Drošības Datu Lapa  |
| STP                      | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                       |
| ThOD                     | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                  |
| TLM                      | Vidējā pielaides robeža   |
| VOC                      | Gaistoši organiskie savienojumi                                       |
| CAS Nr                   | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                   |
| N.O.S.                   | Citādi nespecificēts  |
| vPvB                     | ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                  |
| ED                       | Endokrīni disruptīvās īpašības  |

| H un EUH frāžu pilns teksts: |  |
|------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Ārējs)         | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija  |
| Aquatic Acute 1              | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija                     |
| Aquatic Chronic 2            | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija                  |
| EUH208                       | Satur 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5). Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| Eye Dam. 1                   | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija                           |
| H302                         | Kaitīgs, ja norij.   |
| H315                         | Kairina ādu.   |

# Quadrasan – Biosolve

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| H un EUH frāžu pilns teksts: |  |
|------------------------------|--|
| H317                         | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.          |
| H318                         | Izraisa nopietnus acu bojājumus.               |
| H400                         | Ļoti toksisks ūdens organismiem.               |
| H411                         | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Skin Irrit. 2                | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija       |
| Skin Sens. 1                 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija            |

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.