

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE
Termékkód	: FB-300-FF

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Specialised biological washroom dosing product

#### Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások	: Speciális biológiai mosdó adagolószerszám, Nem szájon át történő bevitelre
-------------------------	--

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vectair Systems  
Vectair (UK) Unit 3 The Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, RG24 8NU, UK  
Vectair Systems (Netherlands) B.V.De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands  
T (UK) +44 (0) 1256 319500 (Netherlands) +31 208 025 280  
[info@vectairsystems.com](mailto:info@vectairsystems.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: +44 (0) 1256 319500 (8am to 5pm)
------------------------	------------------------------------

[UK]+111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777; [ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59;[HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726; [LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00; [PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Nem jelent különleges kockázatot a környezetre.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P262 - Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P264 - A használatot követően a kezet -t alaposan meg kell mosni. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni. P501 – A tartalom/edény elhelyezése a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően.
EUH-mondatok	: EUH208 - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6 REACH sz: 01-2120761540-60-XXXX	< 0,1	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6 REACH sz: 01-2120761540-60-XXXX	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Ismereteink szerint rendeltetésszerű használat esetén a termék nem jelent veszélyt. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások	: Súlyos szemirritációt okoz.
Tünetek/hatások belégzést követően	: Enyhe és átmeneti bőrirritációt okozhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Enyhe bőrirritációt okozhat.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Irritálhatja a szemet.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Irritálhatja az emésztőrendszert.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nem tűzveszélyes.  
Robbanásveszély : A termék nem robbanásveszélyes.  
Reakciókészség tűz esetén : A termék nem robbanásveszélyes.  
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Fűtésekor irritáló gőzök keletkezhetnek a szemnek vagy a bőrnek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Mossa meg azonnal bő vízzel.

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Nincs különleges követelmény. A bőrrel való érintkezés kerülendő.  
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
Porvédő intézkedések : Nem alkalmazható (vizes folyadék).

##### A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".  
Vészhelyzeti tervek : Mossa meg azonnal bő vízzel.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem jelent különös kockázatot a környezet számára.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges.  
Tisztítási eljárás : Mossa le a kiömlött helyet nagy mennyiségű vízzel.  
Egyéb információk : Kis mennyiségű nem kívánt terméket vízzel ki lehet öblíteni a csatornába.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Ügyeljen arra, hogy a permetezés távol legyen a személyektől.  
Higiénés intézkedések : A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.  
Tárolási feltételek : Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
Összeférhetetlen termékek : Erős savak. Erős lúgok.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,966 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	6,81 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,345 mg/testtömeg-kilogramm/nap
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	4,03 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,403 µg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	1,1 µg/l
PNEC víz (időszakos, tengervízben)	110 ng/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	49,9 µg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	4,99 µg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Talaj)</b>	
PNEC talaj	3 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	1,03 mg/l

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nincs különleges követelmény.

##### Egyéni védőeszközök

##### Egyéni védőfelszerelés:

Nincs különleges követelmény. Kerülje a szemmel való érintkezést. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

##### Személyi védőfelszerelések jele(i):



##### Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

A szemvédelem nem alkalmazható. Kerülni kell a szembe jutást

##### Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Nincs különleges követelmény.

##### Kézvédelem:

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Egyszerhasználatos kesztyű, Type C	Nitrilkaucsuk (NBR)	1 (> 10 perc)			EN ISO 374
Többször használatos kesztyű, Type A	Nitrilkaucsuk (NBR)	2 (> 30 perc)	>0.38mm		EN ISO 374

### Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Nem szükséges légzésvédelemre normál használati körülmények között

### Hőveszély

#### Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Nem szükséges.

### A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincsenek különleges környezetvédelmi aggályok.

#### Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete:

Az anyag a bessoréasa alapján nem veszélyes az emberi egészségre, környezetre és nem PBT vagy vPvB így expozíciós értékelés nem szükséges. Emberi beavatkozást igénylő feladatoknál az anyag kezelése megfelelő higiéniai körülmények és biztonsági eljárás mellett használható fel.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Külső jellemzők	: Folyékony.
Szag	: kellemes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 6 – 8
Viszkózitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Könnyen oldható.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 0,99 – 1,01
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil. Más anyagokkal nem keverhető.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Tárolás hőtől/nedvességtől védve.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

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

LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	--

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: 6 – 8  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: 6 – 8  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

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

NOAEL (állat/nőstény, F1)	56,6 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
---------------------------	---

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

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

LC50 - Hal [1]	≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Hal [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Rákok [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
--------------------------------	--------------------------------

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

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
--------------------------------	--------------------------------

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

### QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

Bioakkumulációs képesség	A termék vízben elegyedik, vízben és talajban biológiailag könnyen lebontható. Felhalmozódás nem várható.
--------------------------	---

## 12.4. A talajban való mobilitás

### QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

Kiegészítő adatok	Vízben oldható
-------------------	----------------

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A vegyület/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyeket a REACH 57. cikk (f) bekezdése, vagy a Bizottság 2017/2100/EU rendelete, vagy a Bizottság 2018/605/EU rendelete szerint endokrin zavaró tulajdonságúként tartanak nyilván 0,1% vagy annál magasabb szinten..

## 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### EU-előírások

CESIO-mondatok

: Ez a felületaktív anyag megfelel a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. A mosószerekről szóló rendelet (648/2004/EK): a tartalom címkézése. less than 5 % Anonic Surfactant. 1,2-benzisothiazolin-3-one.

#### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

#### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

#### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

#### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló bejegyzés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyag(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

### Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t

### A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyag(ka)t

### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyag(ka)t

### Nemzeti előírások

1907/2006/EK rendelet – REACH

648/2004/EK rendelet – a mosó- és tisztítószerokról szóló rendelet

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:	
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
Endokrin diszruptor	Veszélyeztető endokrin

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrradás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.