

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Proizvod u obliku	: Smjesa
Naziv proizvoda	: QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE
Šifra proizvoda	: FB-300-FF

**1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Utvrđene relevantne uporabe**

Glavna primjena vrste	: Stručna uporaba
Upotreba materijala / pripravlka	: Specialised biological washroom dosing product

**Uporabe koje se ne preporučuju**

Ograničena uporaba	: Not for direct application to food stuffs, Nije za oralnu konzumaciju
--------------------	---

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

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. Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj hitne pomoći	: +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.

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Nisu razvrstane

**Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš**

Ne predstavlja posebnu opasnost za okoliš.

**2.2. Elementi označivanja****Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Oznake obavijesti (CLP)	: P262 - Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P337+P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 – Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.
EUH fraze	: EUH208 - Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, Može izazvati alergijsku reakciju.

**2.3. Ostale opasnosti**

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari  $\geq 0,1\%$  procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS br: 2634-33-5 EZ-br: 220-120-9 INDEKS br: 613-088-00-6 REACH-br: 01-2120761540-60-XXXX	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

#### Specifična koncentracijska ograničenja:

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja (%)
1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS br: 2634-33-5 EZ-br: 220-120-9 INDEKS br: 613-088-00-6 REACH-br: 01-2120761540-60-XXXX	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Prema našim saznanjima, proizvod, pod normalnim uvjetima uporabe, ne predstavlja nikakvu posebnu opasnost. Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Oprati kožu s puno vode. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Simptomi/učinci nakon udisanja	: Može uzrokovati blagu privremenu nadraženost.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Može uzrokovati blagu nadraženost kože.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Može izazvati nadraženost očiju.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Može uzrokovati nadraženost probavnog trakta.

#### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara : Nezapaljivo.  
Opasnost od eksplozije : Proizvod nije eksplozivan.  
Reaktivnost u slučaju požara : Proizvod nije eksplozivan.  
Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Zagrijavanjem se mogu proizvesti iritantne pare za oči ili kožu.

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere : Izbjegavati dodir s kožom i očima. Odmah oprati s mnogo vode.

##### Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema : Nema posebnih zahtjeva. Izbjegavati dodir s kožom.  
Planovi za prvu pomoć : Prozračivati područje prosipanja. Izbjegavati dodir s kožom i očima.  
Mjere u slučaju oslobađanja prašine : Nije primjenjivo (vodena tekućina).

##### Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".  
Planovi za prvu pomoć : Odmah oprati s mnogo vode.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Ovaj proizvod ne predstavlja nikakvu naročitu opasnost za okoliš.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Ako je moguće, zaustavite istjecanje bez opasnosti.  
Postupci čišćenja : Operite mjesto izlivanja velikim količinama vode.  
Ostale informacije : Mala količina neželjenog proizvoda može se isprati vodom u kanalizaciju.

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ensure spraying away from persons.  
Higijenske mjere : Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : Ne zahtijeva nikakve posebne ili pojedine tehničke mjere.  
Uvjeti skladištenja : Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku. Održavati hladnim.  
Nekompatibilni proizvodi : Snažne kiseline. Snažne lužine.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

##### DNEL i PNEC

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

##### DNEL/DMEL (Radnici)

Dugotrajno - sustavni učinci, kožni 0,966 mg / kg tjelesne mase / dan

Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje 6,81 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Opća populacija)

Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje 1,2 mg/m<sup>3</sup>

Dugotrajno - sustavni učinci, kožni 0,345 mg / kg tjelesne mase / dan

##### PNEC (Voda)

PNEC aqua (svježa voda) 4,03 µg/l

PNEC aqua (morska voda) 0,403 µg/l

PNEC aqua (povremeno, svježa voda) 1,1 µg/l

PNEC aqua (povremeno, morska vode) 110 ng/l

##### PNEC (Talog)

PNEC talog (svježa voda) 49,9 µg/kg pd

PNEC talog (morska voda) 4,99 µg/kg pd

##### PNEC (Tlo)

PNEC tlo 3 mg/kg dwt

##### PNEC (STP)

PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda 1,03 mg/l

#### 8.2. Nadzor nad izloženosti

##### Prikladan tehnički nadzor

##### Prikladan tehnički nadzor:

Nema posebnih zahtjeva.

##### Osobna zaštitna oprema

##### Osobna zaštitna oprema:

Nema posebnih zahtjeva. Izbjegavajte kontakt s očima. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

##### Oznake osobne zaštitne opreme:



##### Zaštitu očiju i lica

##### Zaštita očiju:

Zaštita očiju nije primjenjiva. Izbjegavati dodir s očima

##### Zaštitu kože

##### Zaštita kože i tijela:

Nema posebnih zahtjeva.

##### Zaštita ruku:

U slučaju ponovljenog ili duljeg kontakta nositi rukavice

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Zaštita ruku					
vrsta	Materijal	Prožimanje	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice za jednokratnu upotrebu, Type C	Nitrilna guma (NBR)	1 (> 10 Minuta)			EN ISO 374
Višekratne rukavice, Type A	Nitrilna guma (NBR)	2 (> 30 Minuta)	>0.38mm		EN ISO 374

### Nadzor nad izloženošću okoliša

#### Nadzor nad izloženošću okoliša:

U normalnim uvjetima uporabe nema potrebe za dišnim aparatima

### Zaštitu od toplinskih opasnosti

#### Zaštita od termalnih opasnosti:

Nije potrebno.

### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

#### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Nema posebnih ekoloških zabrinutosti.

#### Ograničenje i nadziranje izloženosti korisnika:

Tvar nije klasificirana kao opasnosti za zdravlje ljudi ili učinka na okoliš, a to nije PBT ili vPvB, tako da nije potrebna procjena izloženosti i karakterizacija rizika. Za poslove u kojima je potrebna intervencija radnika, s tvari se mora postupati u skladu s dobrom industrijskom higijenskom i sigurnosnom praksom.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Bezbojno.
Izgled	: Tekuće.
Miris	: ugodan.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Ledište	: Nije dostupno
Forráspont	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nezapaljivo
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Plamište	: Nije dostupno
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 6 – 8
Viskoznost, kinematička	: Nije dostupno
Topljivost	: Lako topivo.
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća	: 0,99 – 1,01
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Svojstva čestica	: Nije primjenjivo

### 9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe. Ne miješajte s drugim proizvodima.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Čuvajte podalje od topline/vlage.

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Nisu razvrstane  
Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane  
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane

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

LD50 kožni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
-------------------	---

Nagrizanje/nadraživanje kože : Nisu razvrstane  
pH: 6 – 8  
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Nisu razvrstane  
pH: 6 – 8  
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Nisu razvrstane  
Mutageni učinak na zametne stanice : Nisu razvrstane  
Karcinogenost : Nisu razvrstane  
Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane

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

NOAEL (životinja/ženka, F1)	56,6 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
-----------------------------	--

STOT – jednokratno izlaganje : Nisu razvrstane  
STOT – ponavljano izlaganje : Nisu razvrstane  
Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane

#### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš.

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane  
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Nisu razvrstane

1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
LC50 - Riba [1]	≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Riba [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rakovi [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Rakovi [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

Postojanost i razgradivost Jednostavnop biorazgradivo.

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

Postojanost i razgradivost Jednostavnop biorazgradivo.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

Bioakumulacijski potencijal Proizvod je mješiv s vodom i lako biorazgradiv u vodi i tlu. Nakupljanje se ne očekuje.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

#### QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

dodatne obavijesti Topiv u vodi

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš : Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Dodatne informacije nisu dostupne				

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Nije primjenjivo

#### Prijevoz morem

Nije primjenjivo

#### Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

#### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nije primjenjivo

#### Prijevoz željeznicom

Nije primjenjivo

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### EU-uredbe

CESIO - Preporuka

: Ova tensid zadovoljava kriterije biorazgradivosti utvrđene Uredbom (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Uredba o deterdžentima (648/2004/EZ): Oznaka sadržaja: manje od 5 % anionskog tensida. 1,2-benzisotiazolin-3-on.

#### REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

#### REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

#### REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

#### Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### Uredba o POP (EU 2019/1021, postojeći organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojećim organskim zagađivačima)

### Uredba o ozonu (2024/590)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

### Uredba Vijeća (EZ) za kontrolu robe s dvojnog namjenom

Ne sadrži tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) za kontrolu predmeta dvojne namjene

### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

### Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

### Nacionalni propisi

Regulation (EC) 1907/2006 - REACH (UK amended)

Regulation (EC) 648/2004 - Detergents regulation (UK amended)

## 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

Kratice i akronimi:	
ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ATE	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
BCF	Biokoncentracijski faktor
BLV (Biološka granična vrijednost)	Biološka granična vrijednost
BOD (Biokemijska potrošnja kisika)	Biokemijska potrošnja kisika (BPK)
COD (Kemijska potrošnja kisika)	Kemijska potrošnja kisika (KPK)
DMEL	Derivirana minimalna razina učinka
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EZ-br	Broj EZ
EC50	Srednja efektivna koncentracija
EN	Europski standard
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOAEL	Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak

# QUADRASAN 300 BIOSOLVE FRAGRANCE FREE

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Kratice i akronimi:	
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
OEL	Ograničenja izlaganja na radnome mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
STL	Sigurnosno-Tehnički List
STP	Postrojenje za pročišćavanje
TPK	Teorijska potrošnja kisika (TPK)
TLM	Srednja vrijednost granične količine
VOC	Hlapivi organski spojevi
CAS br	Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije
N.D.N.	Nije naveden drugačije
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
ED	Endokrini disruptor

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Preosjetljivost kože, 1.A Kategorija
H302	Štetno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH208	Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

The classification complies with : ATP 12

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.