

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Vitanica® P3

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 01.02.2025	Ohutuskaardi number: M0365	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	: Vitanica® P3
Unikaalne Koostise Tähis (UFI)	: RHU2-00DP-M00H-U655

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine	: Väetis
-----------------------	----------

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja	: COMPO EXPERT GmbH Krögerweg 10 D-48155 Muenster
Telefon	: +49 (0) 251 29 79 81 – 000
Telefax	: +49 (0) 251 29 79 81 - 111
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress	: info@compo-expert.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463
Schweiz/Suisse/Svizzera: Tox Info Suisse
Telefon:145

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Silmade ärritus, Kategooria 2

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Vitanica® P3



Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 01.02.2025	Ohutuskaardi number: M0365	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna :

Hoiatus

Ohulaused :

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused :

Ettevaatusabinõud:

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.

P280

Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL:

loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse
ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel
kord.

P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti
poole.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Mineraalväetis

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Vitanica® P3



Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 01.02.2025 Ohutuskaardi number: M0365 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025

	number		
Mono-potassium phosphite	13977-65-6 604-162-9 01-2119988836-13-0022	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamisel : Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte. Aerosooli/udu sissehingamisel konsulteerida vajadusel arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti pesta seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. MITTE esile kutsuda oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Vesi
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv pulber
Liiv
- Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse. Termilisel lagunemisel võivad tekkida ärritavad gaasid ja aurud.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Vitanica® P3



Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 01.02.2025	Ohutuskaardi number: M0365	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
Vältida aine sattumist nahale, silma, riieele.
Vältida aerosooli teket.
Mitte hingata sisse udu.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada pinnavette.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida aerosooli teket.
Mitte hingata sisse udu.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kanda isikukaitsevahendeid.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Soovitused tulekahju ja : Erilisi nõudeid ei ole.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Vitanica® P3



Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 01.02.2025	Ohutuskaardi number: M0365	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

plahvatuse vältimiseks

Hügieenimeetmed : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada ventiilkorgiga suletavas anumas.

Üldised säilitusnõuded : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Soovitav säilitamistemperatuur : 5 - 35 °C

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : Mitte asjassepuutuv

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitsmine

Materjal : Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrüülkummist, kategooria III vastavalt EN 374.

Läbimisaeg : > 480 min

Kinnaste tihedus : > 0,3 mm

direktiiv : Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele

Märkused : Aja/tugevuse suhe on tingitud materjali piromadustest!
Aja/tugevuse suhe määratakse kinnastele tootja poolt. Kuna toode on paljude ainete segu, ei ole kindaid katsetatud vastavalt sellele tootele, seda tuleb enne tööle asumist teha.

Naha ja keha kaitse : Pika varrukaga riietus

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Vitanica® P3



Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 01.02.2025	Ohutuskaardi number: M0365	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Hingamisteede kaitsmine	:	Mitte hingata sisse udu. Tolmu või aerosoolide tekkimisel kasutada asjakohase filtriga respiraatorit. Seade peab vastama standardi EN 14387 nõuetele
Tüüpi filter	:	Tüüp: kombineeritud osakesed, anorgaaniline ja happeline gaas/aur, ammoniaak/amiinid ja orgaaniline aur (ABEK-P)
Kaitsemeetmed	:	Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	vedel
Värv, värvus	:	roheline
Lõhn	:	mitte
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	:	ca. -5 °C
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	:	ca. 110 °C
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	ei ole määratud
Isesüttimistemperatuur	:	ei põle
Lagunemistemperatuur	:	ca. 130 °C
pH	:	4,5 (20 °C)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Vitanica® P3

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 01.02.2025	Ohutuskaardi number: M0365	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Lahustuvus(ed)
Lahustuvus vees : lahustuv

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Mitte kasutatav

Tihedus : 1,235 g/cm³ (20 °C)

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei plahvatus

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

Süttivus (vedelikud) : Ei põle

Isesüttimine : ei ole isesüttiv

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Pikaajaline tugev päikesevalgus.
Mitte lasta aurustuda kuivaks.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei reageeri alustega.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Vitanica® P3



Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 01.02.2025	Ohutuskaardi number: M0365	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Lämmastiku oksiidid (NO_x)
Ammoniaak

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Mono-potassium phosphite:

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 2.000 mg/kg
Meetod: Komisjoni direktiiv 96/54/EÜ B. 1 tris
GLP: jah
- Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402
GLP: jah

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Mono-potassium phosphite:

- Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Komponendid, osad:

Mono-potassium phosphite:

- Liigid : Veise sarvkest
Hindamine : Ärritab silmi.
Meetod : OECD testimisjuhis 437
GLP : jah

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Vitanica® P3



Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 01.02.2025	Ohutuskaardi number: M0365	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Mono-potassium phosphite:

Liigid : Hiir
Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Meetod : Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , B.42 (LLNA)
GLP : jah

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Mono-potassium phosphite:

Mutageensus sugu- : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude
rakkudele- Hindamine mutageenina.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Mono-potassium phosphite:

Kantserogeensus - : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.
Hindamine

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Mono-potassium phosphite:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid
Hindamine

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Vitanica® P3



Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 01.02.2025	Ohutuskaardi number: M0365	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Komponendid, osad:

Mono-potassium phosphite:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Mono-potassium phosphite:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Aspiratsioonitoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Mono-potassium phosphite:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Komponendid, osad:

Mono-potassium phosphite:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): > 200 mg/l
Tulemusnäitaja: suremus
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testimisjuhised 203
GLP: jah

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Vitanica® P3



Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 01.02.2025	Ohutuskaardi number: M0365	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 200 mg/l
Tulemusnäitaja: Immobiliseerimine
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jah

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Rohevetikas)): > 200 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu pärssimine
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 3 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 209
GLP: jah

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:

Mono-potassium phosphite:

Hindamine : Aine ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).
Aine ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Vitanica® P3

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 01.02.2025	Ohutuskaardi number: M0365	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- | | | |
|------------------|---|--|
| Toode | : | Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Vastavalt kehtivale seadusandlusele. |
| Saastunud pakend | : | Tühjas jäänud.
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.
Tühjad mahutid sisaldavad jääkaineid ja võivad olla ohtlikud. |

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

- | | | |
|--------|---|-----------------------------------|
| ADR | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA_P | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- | | | |
|--------|---|-----------------------------------|
| ADR | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA_P | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

14.3 Transpordi ohuklass(id)

- | | | |
|--------|---|-----------------------------------|
| ADR | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA_P | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

14.4 Pakendirühm

- | | | |
|-----|---|-----------------------------------|
| ADR | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
|-----|---|-----------------------------------|

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Vitanica® P3

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 01.02.2025	Ohutuskaardi number: M0365	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (kaubavediu)	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA_P (reisija)	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Regulatiivne alus	:	Rahvusvaheline puistekaupade mereveo koodeks (IMSBC koodeks)
Märkused	:	Toodet ei ole lubatud transportida mahtlastina.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	:	Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).	:	Mitte kasutatav
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	:	Mitte kasutatav
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud)	:	Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	Mitte kasutatav
Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.		Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte asjassepuutuv

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Vitanica® P3



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	01.02.2025	number: M0365	Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025

16. JAGU. Muu teave

H-lausetest täistekst

H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Teiste lühendite täistekst

Eye Irrit. : Silmade ärritus

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töetervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Eye Irrit. 2

H319

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad primäre informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks,

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Vitanica® P3



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	01.02.2025	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.02.2025
		M0365	

säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET