



**Ohutuskaart 8/3/2023, redaktsioon 4**

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

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: VERA PELLE ARANCIO KG5

Ärikood: 71131

UFI: Q311-M0TY-E00F-F8UA

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitatav kasutamine:

Detergent

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

info@fra-ber.it

1.4. Hädaabitelefoni number

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

⚠ Hoiatus, Skin Irrit. 2, Põhjustab nahaärritust.

⚠ Ettevaatust, Eye Dam. 1, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ettevaatust

Ohulaused:

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused:

P264 Pärast käitlemist peske käed hoolikalt.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.

## Ohutuskaart

### VERA PELLE ARANCIO KG5

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.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE.

P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

ETIDRONIC ACID

TETRASODIUM EDTA

Alchil polietossi polipropossi benezene etere

acetic acid, (2-butoxyethoxy)

BETA-CARYOPHYLLENE: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

Toode sisaldab:

Mitteioonsed pindaktiivsed ained 5 - 15 %

Fosfonaadid, EDTA ja selle soolad, Anioonsed pindaktiivsed ained, Fosfaadid < 5 %

Toode sisaldab veel:

lõhnaained

2.3. Muud ohud

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

### 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine	Lisateave
>= 5% - < 15%	Sodium p-cumenesulphonate	CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 REACH No.: 01-2119489411-37	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	TETRASODIUM EDTA	CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27	⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Pirofosfato di tetrapotassio	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01-2119489369-19	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - <	Alchil polietossi	CAS: 68154-99-4	⚠ 3.1/4/Dermal Acute	REACH n° :

## Ohutuskaart

### VERA PELLE ARANCIO KG5

5%	polipropossi benezene etere			Tox. 4 H312 ◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	Polymer: Jah
< 2%	acetic acid, (2- butoxyethoxy)	EC:	451-650-0	◊ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	BETA- CARYOPHYLLE NE	CAS: EC: REACH No.:	87-44-5 201-746-1 01- 2120745237 -53	◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 ◊ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	BUTOXYETHAN OL	CAS: EC: REACH No.:	111-76-2 203-905-0 01- 2119475108 -36	◊ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◊ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	REACH n° : Polymer: N.A.

#### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Tootega kokku puutunud kehapiirkonnad tuleb loputada viivitamatult rohke voolava veega ning võimaluse korral pesta seebiga. Sama tuleb teha kokkupuutekahtluse korral.

PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis).

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada avatud silmi veega, seejärel võtta kohe ühendust silmaarstiga.

Kaitsta kahjustamata silma.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

##### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Märkimisväärsed sümptomid puuduvad.

##### 4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).

Ravi:

Määratlemata

#### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

71131/4

Lk nr. 3 di 13

## Ohutuskaart

### VERA PELLE ARANCIO KG5

Sobivad tulekustutusvahendid:

Vesi.

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>).

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.

Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

---

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Pesta rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

---

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.

Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.

Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.

Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.

Soovitused üldise tööhügieeni alal:

Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.

Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Kokkusobimatud kemikaalid:

Määratlemata.

Nõuded ruumidele:

Hästi ventileeritud ruumid.

7.3. Erikasutus

Ei ole.

---

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

20101.18 - TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Frazione respirabile

20101.18 - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Frazione Inalabile

Pirofosfato di tetrapotassio - CAS: 7320-34-5

20101.18 - TWA: 4 mg/m<sup>3</sup>

## Ohutuskaart

### VERA PELLE ARANCIO KG5

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

20101.18 - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

18 - TWA: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

EL - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Märkused: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Märkused: A3, BEI - Eye and URT irr

DNEL piirnormide väärtused

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

Tööstustööline: 3.8 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 3.8 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 7.6 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 13.2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 53.6 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

Tarbija: 0.6 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Professionaalne töötaja: 3 03 - Tarbija: 1.2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime

Tarbija: 25 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 1.5 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Pirofosfati di tetrapotassio - CAS: 7320-34-5

Tarbija: 0.68 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)

Tarbija: 2.79 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Tarbija: 6.3 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 26.7 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 98 03 - Tarbija: 59 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 1091 03 - Tarbija: 426 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 246 03 - Tarbija: 147 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime

Professionaalne töötaja: 89 mg/kg - Tarbija: 89 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 125 mg/kg - Tarbija: 75 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

PNEC piirnormide väärtused

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.23 mg/l

Sihtmärk: 09 - Väärtus: 100 mg/l

Sihtmärk: 19250.14 - Väärtus: 2.3 mg/l

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 2.2 mg/l

Sihtmärk: 08 - Väärtus: 1.2 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.22 mg/l

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.72 mg/kg

Sihtmärk: 09 - Väärtus: 43 mg/l

Pirofosfati di tetrapotassio - CAS: 7320-34-5

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.05 mg/l

Sihtmärk: 08 - Väärtus: 0.5 mg/l

## Ohutuskaart

### VERA PELLE ARANCIO KG5

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0 mg/l  
Sihtmärk: 09 - Väärtus: 50 mg/l  
BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2  
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 8.8 mg/l  
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.88 mg/l  
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 34.6 04  
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 3.46 04  
Sihtmärk: FRAB2 - Väärtus: 2.33 mg/kg  
Sihtmärk: 12 - Väärtus: 463 mg/l

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Külgkaitsmega prillid.

Naha kaitsmine:

Kandke riideid, mis tagavad nahale täieliku kaitse, nt. kummist, PVC-st või vitoonist.

Käte kaitsmine:

Nitriil, 0,38 mm keemilise kaitsega J, K, L, vastab standardile EN 374-3: 2003

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	oranž	--	--
Löhn:	1	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	N.A.	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	N.A.	--	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	6.8 ± 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	FBR01	--	--

## Ohutuskaart

### VERA PELLE ARANCIO KG5

Lahustuvus õlis:	50.3	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1.09 +/-0,05 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

#### 9.2. Muu teave

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
	5°C < x > 20°C	--	--

---

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime  
Tavatingimustes püsiv
- 10.2. Keemiline stabiilsus  
Tavatingimustes püsiv
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus  
Määratlemata
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida  
Normaalsetes tingimustes stabiilne.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid  
Määratlemata.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused  
Määratlemata.

---

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

- 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008  
Toote toksikoloogiline teave:  
VERA PELLE ARANCIO KG5
  - a) akuutne toksilisus  
Liigitamatu  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
  - b) nahka söövitav/ärritav  
Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Skin Irrit. 2 H315
  - c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav  
Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Eye Dam. 1 H318
  - d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav  
Liigitamatu  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
  - e) mutageensus sugurakkudele  
Liigitamatu  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
  - f) kantserogeensus

## Ohutuskaart

### VERA PELLE ARANCIO KG5

- Liigitamatu  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- g) reproduktiivtoksilisus  
Liigitamatu  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude  
Liigitamatu  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude  
Liigitamatu  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- j) hingamiskahjustus  
Liigitamatu  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:
- Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5
- a:
- Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 7.000 mg/kg - Allikas: OECD 401
  - Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 2.000 06 - Allikas: OECD 402
  - Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 6.41 mg/l - Kestvus: 4 h
- TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8
- a:
- Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 1780 mg/kg
  - Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 5 mg/l - Kestvus: 4 h
- Pirofosfati di tetrapotassio - CAS: 7320-34-5
- a:
- Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 4640 mg/kg
  - Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg
  - Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 2000 mg/kg - Allikas: OCSE 402
  - Katse: EC54 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 1.1 mg/l - Kestvus: 4 h - Allikas: OCSE 403
- Alchil polietossi polipropossi benezene etere - CAS: 68154-99-4
- a:
- Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes = 2000 mg/kg - Allikas: stimato
  - Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 2414 mg/kg
  - Katse: EC54 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 7.1 mg/l - Kestvus: 1 h
- BETA-CARYOPHYLLENE - CAS: 87-44-5
- a:
- Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne > 5000 mg/kg
  - Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne > 5000 mg/kg
  - Katse: LD50 - Marsruut: Sissehingamine > 100 mg/l
- BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
- a:
- Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 06 - Allikas: OECD 402
  - Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott FRAB1 1746 06 - Allikas: OECD 401
  - Katse: EC63 - Marsruut: Suukaudne = 1200 01 - Allikas: Allegato IV
  - Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: FRAB2 = 1414 06 - Allikas: OECD 401
  - Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 4.26 mg/l - Kestvus: 4 h
  - Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: FRAB2 > 2000 mg/kg - Allikas: OECD 402
  - Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: FRAB2 = 1300 mg/kg - Allikas: OECD 401
- b:
- Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Positiivne - Kestvus: 4 h
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
- Katse: Silmi ärritav - Marsruut: 18202.OCCHI - Liigid: Jänes Positiivne - Kestvus: 24H - Allikas: OECD 405
- d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:
- Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: FRAB2 Negatiivne - Allikas: OECD 406



## Ohutuskaart

### VERA PELLE ARANCIO KG5

#### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

#### VERA PELLE ARANCIO KG5

Ei ole klassifitseeritud keskkonnohtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: NOEC 1.000 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: OECD 209

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 230 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: EPA OTS 797.1050

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 1.000 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: EPA OTS 797.1400

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 1.000 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: EPA OTS 797.1300

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad 31 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: EPA OTS 797.1300

#### TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Kala > 100 mg/l - Kestus (h): 96

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 500 mg/l - Kestus (h): 24

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 100 mg/l - Kestus (h): 72

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 140 mg/l - Kestus (h): 48

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

Löpp-punkt: 20 - Liigid: BATTERI > 500 mg/l - Kestus (h): 0.50

#### Pirofosfato di tetrapotassio - CAS: 7320-34-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 100 mg/l - Kestus (h): 96

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 100 mg/l - Kestus (h): 48

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 100 mg/l - Kestus (h): 72

#### Alchil polietossi polipropossi benezene etere - CAS: 68154-99-4

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 6.3 mg/l - Kestus (h): 48

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: BATTERI = 4900 mg/l - Kestus (h): 16

#### acetic acid, (2-butoxyethoxy)

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 100 mg/l - Kestus (h): 48

#### BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 1474 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 203

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 1550 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: OECD 202

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 1840 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: OECD 201

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 100 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: OECD 204

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp = 100 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: OECD 211

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Määratlemata

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

Biolagundatavus: .4 - Katse: Fra Biodegradability - Kestus (h): 28D - %: 100

Alchil polietossi polipropossi benezene etere - CAS: 68154-99-4

Biolagundatavus: .4 - Katse: BIODG08 frab - Kestus (h): 28D - %: 60

## Ohutuskaart

### VERA PELLE ARANCIO KG5

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Biolagundatavus: frab1 - Katse: Fra Biodegradability - Kestus (h): 28D - %: 90

12.3. Bioakumulatsioon

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

Bioakumulatsioon: Mittebioakumuleeruv - Katse: frab1 -1.1

12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

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

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12.7. Muu kahjulik mõju

Määratlemata

---

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Hoolikult toimetada töötlemis- või tuhastamisettevõttesse. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

---

### 14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

N.A.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

N.A.

14.4. Pakendigrupp

N.A.

14.5. Keskkonnaohud

ADR-keskkonnohtlik saasteaine: Ei

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

N.A.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

N.A.

---

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)

Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)

Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)

Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)

Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013

Määrus (EL) 2020/878

Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)

Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)

Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)

Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)

Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)

Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)

## Ohutuskaart

### VERA PELLE ARANCIO KG5

Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Määrus (EL) 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Määrus (EL) 2022/692 (ATP 18 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainete seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Piiramist 3

Sisalduvate ainete seostuvad piirangud:

Piiramist 75

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.01 %

Lenduvad CMR ained = 0.00 %

Hoiatusväljendiga R40 tähistatud halogeenitud LOÜ-d = 0.00 %

Orgaaniline süsinik - S = 0.00

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiivid 2012/18/EL (Seveso III)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt

Määratlemata

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

## 16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Äge mürgisus (nahakaudne), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Hingamiskahjustus, Kategooria 1

## Ohutuskaart VERA PELLE ARANCIO KG5

Skin Corr. 1B	3.2/1B	Nahasöövitus, kategooria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1B
STOT RE 2	3.9/2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, Kategooria 2
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 4

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine
2. JAGU. Ohtude identifitseerimine
3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused
11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
12. JAGU. Ökoloogiline teave
15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid
16. JAGU. Muu teave

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimisviis
Skin Irrit. 2, H315	Arvutusmeetod
Eye Dam. 1, H318	Arvutusmeetod

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon

SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

Sealoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülalloodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR: Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe

ATE: Akutse toksilisuse hinnang

ATEsegu: ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)

CAS: Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)

CLP: Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine

## Ohutuskaart

### VERA PELLE ARANCIO KG5

DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiivilennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass