

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 06.08.2025

Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 06.08.2025

1. JAGU: Aine/segude üriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** Collonil Organic Clean
- **Pakendi sisu:** 50 ml
- **Kaubaartikli number:** 56027489000 (2 985 0606 / 73057489000)
- **UFI:** ei nõuta
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/segude kasutamine** jalatsite puhastusvahend/konsentraat
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**
Salzenbrodt GmbH & Co. KG
Hermsdorfer Straße 70
D-13437 Berlin
Tel.: +49 30 41404-40
- **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:**
Tooteohutuse osakond, telefon +49 30 41404545 ; mobiiltelefon +49 162 1096464.
e-post: productsafety@collonil.de
- **1.4 Hädaabitelefon number**
Meditiinilise hädaabi korral: Mürgistuste nõustamiskeskus Berliinis Tel. +49(0)30/30686790
ohtlike kaupade vedu:
Tuletõrje Bayer Pharma AG Tel. +49(0)30/4681-4208

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Ei kehti
- **Ohupiktogramm** Ei kehti
- **Tunnus sõna** Ei kehti
- **Ohulaused** Ei kehti
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** See segu ei sisalda aineid, mida on hinnatud PBT-ainetena.
- **vPvB:** See segu ei sisalda aineid, mida on hinnatud vPvB-ainetena.
- **Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine**
Toode ei sisalda siseselektsioonüsteemi kahjustavaid aineid kontsentratsioonis üle 0,1%.
Nimekirjade selgitus on esitatud peatükis 16.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

- **3.2 Segud:** Puhastusvahend
- **Ohtlikud koostisosad:** Ei kehti
- **Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**

mitteoosid pindaktiivsed ained, anioosid pindaktiivsed ained, säilitusaineid (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE), parfüümid	<5%
---	-----

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldised soovitus:** Erimeetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 06.08.2025

Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 06.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Collonil Organic Clean

(Jätkub lehel 1)

- **Sissehingamisel:** Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.
- **Kokkupuutel nahaga:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Silma sattumisel:** Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Allaneelamisel:** Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusvahendid:** Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Erikaitsevahendid:** Erimeetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Lahjendada suure koguse veega.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Ei eralda ohtlikke aineid.
Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Erimeetmed pole nõutavad.
- **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Ladustamine:**
- **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Erinõuded puuduvad.
- **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Kaitsta külma eest.
- **7.3 Eriksutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Kemikaalide käsitlemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid.
- **Hingamisteede kaitsmine** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:**
pikemaajase kasutamisel kandke kaitsekindaid
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.
Kindamaterjali valik, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist.
- **Kindamaterjal**
Nitriilkumm

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 06.08.2025

Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 06.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Collonil Organic Clean

(Jätkub lehel 2)

Fluorosiinikumm (Viton)

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest aineksest koosnev valmistis, ei saa kinnaste materjali vastupidavust ette kalkuleerida ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· **Kindamaterjali läbimisaeg** Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

· **Püsivaks kontaktiks** kestvusega alla 15 minuti sobivad järgnevatel materjalidel valmistatud kindad:

Fluorosiinikumm (Viton)

· **Silmade/näo kaitsmine** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine teave**

· **Füüsikaline olek**

Fluiid

· **Värvus**

Valkjas

· **Lõhn:**

Iseloomulik

· **Lõhnalävi:**

Pole määratud.

· **Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

100 °C

· **Süttivus**

Segu ei ole tuleohtlik.

· **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

· **Alumine:**

Pole määratud.

· **Ülemine:**

Pole määratud.

· **Leekpunkt:**

Ei ole kohaldatav.

· **Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

· **pH juures 20 °C**

7,5-8,5

· **Viskoossus:**

· **Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C**

3 mm²/s

· **Dünaamiline juures 20 °C:**

3 mPas

· **Lahustuvus**

· **Vesi:**

Täielikult segunev.

· **N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**

Pole määratud.

· **Aururõhk juures 20 °C:**

23 hPa

· **Tihedus ja/või suhteline tihedus**

· **Tihedus juures 20 °C:**

1 g/cm³

· **Suhteline tihedus**

Pole määratud.

· **Auru tihedus**

Pole määratud.

· **9.2 Muu teave**

· **Välimus:**

· **Kuju:**

Fluiid

· **Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**

· **Süttimistemperatuur:**

Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusohtlikkus:**

Toode ei tekita plahvatusohtu.

· **Lahusti sisaldus:**

· **Orgaanilised lahustid:**

0,6 %

· **Vesi:**

95,4 %

· **Tahkeaine sisaldus:**

0,8- <0,9 %

· **Oleku muutus**

· **Aurustumiskiirus:**

Pole määratud.

· **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

· **Lõhkeained**

Ei kehti

· **Tuleohtlikud gaasid**

Ei kehti

· **Aerosoolid**

Ei kehti

· **Oksüdeerivad gaasid**

Ei kehti

· **Rõhu all olevad gaasid**

Ei kehti

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 06.08.2025

Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 06.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Collonil Organic Clean

(Jätkub lehel 3)

· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained ja segud	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.
- 10.2 Keemiline stabiilsus
- Termiline lagunemine / välditavad tingimused:
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioone pole teada.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

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.
- Peamine ärritav efekt:
- Nahasöövitav/ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Raske silmakahjustus / silmade ärritus Ärritavat mõju pole teada
- Hingamisteede või naha sensibiliseerimine
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Reproduktiivtoksisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- 11.2 Teave muude ohtude kohta
- Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- 12.1 Mürgisus
- Veekeskkonda ohustav mürgisus: Täiendav oluline teave puudub.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.
- 12.3 Bioakumulatsioon Täiendav asjakohane teave puudub.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 06.08.2025

Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 06.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Collonil Organic Clean

(Jätkub lehel 4)

- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** See segu ei sisalda aineid, mida on hinnatud PBT-ainetena.
- **vPvB:** See segu ei sisalda aineid, mida on hinnatud vPvB-ainetena.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohuklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik veele
Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.
Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
 - **Soovitused**
Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.
enne ümbertöötlemist täielikult tühendada
- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| · Euroopa jäätmekataloog | |
| 07 06 08* | Muud põhjasetted ja reaktsioonijääd |
- **Puhastamata pakend:**
 - **Soovitused:** Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.
 - **Soovitatavad puhastusvahendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

- | | |
|---|--|
| · 14.1 ÜRO number või ID number | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ei kehti |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ei kehti |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klass | Ei kehti |
| · 14.4 Pakendigrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ei kehti |
| · 14.5 Keskkonnoahud: | |
| · Meresaasteaine: | Ei |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Ei ole kohaldatav. |
| · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega | Ei ole kohaldatav. |
| · Transport/lisainformatsioon: | Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik. |
| · UN "Model Regulation": | Ei kehti |

EE

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 06.08.2025

Versiooni number 17 (asendab versiooni 16)

Läbi vaadatud: 06.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Collonil Organic Clean

(Jätkub lehel 5)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

· Direktiiv 2012/18/EÜ

· Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· MÄÄRUS (EL) 2019/1148

· I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

CAS: 94-59-7 safrool

I

· Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

CAS: 94-59-7 safrool

I

· Riiklikud eeskirjad:

· Tehnilised juhised (õhk):

Klass	Osa %
NK	0,5-0,75

· Veeohu klass: Vee ohuklass 2 (Enesehinnang): ohtlik veele.

· 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

· Asjakohased laused

Koostisosade H-lause täielik tekst, kui see on nimetatud 3. peatükis "Ohtlikud koostisosad".

Koostisosad":

· Andmelehte väljastav amet: Toodete Ohutusosakond

· Eelmise versiooni kuupäev: 04.12.2019

· Eelmise versiooni number: 16

· Lühendid ja akronüümid:

ECD: sisesekretoonisüsteemi kahjustajate nimekiri 2

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· Allikad ECD nimekirjade selgitus: <https://edlists.org/the-ed-lists>

· * Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.