

# Ohutuskaart

## P1 POLISH UP 500GR

### Ohutuskaart 10/6/2022, redaktsioon 1

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

##### 1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: P1 POLISH UP 500GR  
Ärikood: 79187

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

Soovitav kasutamine:

Poleerimis pasta

##### 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 Universit? 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

Mürgistusteabekeskus – haigla nimi 8 – linn – telefoni nr (teave kättesaadavuse kohta)

Mürgistusteabekeskus – haigla nimi 9 – linn – telefoni nr (teave kättesaadavuse kohta)

CAV Centro antiveneni Veneto – Verona: 800.011.858

#### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Kahjulikud füüsilis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtud puuduvad

##### 2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:

Määratlemata

Ohulaused:

Määratlemata

Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.

Erisätted:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

# Ohutuskaart

## P1 POLISH UP 500GR

Toode sisaldab:

### 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
>= 15% - < 25%	Hydrocarbons, C10-C13, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EC: REACH No.: 918-481-9 01- 2119457273 -39	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304	REACH n° : Polymer: N.A.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Loputada kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

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. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi:

Määratlemata

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

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.

## Ohutuskaart

### P1 POLISH UP 500GR

#### 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 puhastamismeetodid 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
  - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas pole saadaval
  - DNEL piirnormide väärtused
    - N.A.
  - PNEC piirnormide väärtused
    - N.A.
- 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:

# Ohutuskaart

## P1 POLISH UP 500GR

Määratlemata  
Asjakohane tehniline kontroll:  
Määratlemata

### 9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

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

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	N.A.	--	--
Lõhn:	1	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	100°C	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	>65 °C	--	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	8.5 ± 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	>21	--	--
Lahustuvus vees:	FRB03	--	--
Lahustuvus õlis:		--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1.2 +/-0,01 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

#### 9.2. Muu teave

## Ohutuskaart

### P1 POLISH UP 500GR

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:

P1 POLISH UP 500GR

a) akuutne toksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

b) nahka söövitav/ärritav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

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:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

## Ohutuskaart

### P1 POLISH UP 500GR

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg  
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 5000 mg/kg  
Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 4951 mg/l - Kestvus: 4 h

#### 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.

#### P1 POLISH UP 500GR

Ei ole klassifitseeritud keskkonnohtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 1000 mg/l

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 1000 mg/l - Kestus (h): 96

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Määratlemata

N.A.

### 12.3. Bioakumulatsioon

N.A.

### 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. 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. Keskkonnoahud

ADR-keskkonnohtlik saasteaine: Ei

IMDG-Marine pollutant: No

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

N.A.

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

# Ohutuskaart

## P1 POLISH UP 500GR

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)
  - 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)

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

Tootega seonduvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Sisalduvate ainete seostuvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 %

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:

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

## Ohutuskaart

### P1 POLISH UP 500GR

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Asp. Tox. 1	3.10/1	Hingamiskahjustus, Kategooria 1

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 ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE:	Akute toksilisuse hinnang
ATEsegu:	ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
CAS:	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
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 veoeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse 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