



**OHUTUSKAART**  
EASYLINE EDGE CONCENTRATE - YELLOW

Lk: 1

Koostamise kuupäev: 24/09/2018

Redaktsioon nr: 1

**1. Jagu: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

**1.1. Tootetähis**

**Toote nimetus:** EASYLINE EDGE CONCENTRATE - YELLOW

**Tootekood:** 46161

**Sünonüümid:** R0530

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

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Äriühingu nimetus:** ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

**Tel:** +44 (0) 113 232 2700

**Faks:** +44 (0) 113 232 2740

**Email:** [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)

**1.4. Hädaabitelefon number**

**Hädaabitelefon:** +44 (0) 113 232 2600

**2. Jagu: Ohtude identifitseerimine**

**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

**Klassifitseerimine (CLP):** STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225

**Olulisemad kõrvaltoimed:** Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**2.2. Märgistuselemendid**

**Märgistuselemendid:**

**Ohulaused:** H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Ohupiktogrammid:** GHS02: Leek

GHS07: Hüüumärk



[järg...]

## OHUTUSKAART

EASYLINE EDGE CONCENTRATE - YELLOW

Lk: 2

**Tunnussõnad:** Ettevaatust

**Hoiatuslaused:** P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P233: Hoida pakend tihedalt suletuna.

P240: Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada.

P241: Kasutage plahvatuskindlat seadmeid.

P243: Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.

P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P261: Vältida auru aine sissehingamist.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega .

P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

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.

P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

### 2.3. Muud ohud

**Muud ohud:** Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

### 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

**Ohtlikud koostisained:**

CALCIUM CARBONATE COMMERCIAL GRADE

| EINECS    | CAS      | PBT / WEL                                                                     | Klassifitseerimine (CLP) | Protsent |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| 207-439-9 | 471-34-1 | Aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid. | -                        | 20-30%   |

ACETONE - REACH No. 01-2119471330-49

|           |         |   |                                                                    |        |
|-----------|---------|---|--------------------------------------------------------------------|--------|
| 200-662-2 | 67-64-1 | - | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066 | 10-20% |
|-----------|---------|---|--------------------------------------------------------------------|--------|

## OHUTUSKAART

EASYLINE EDGE CONCENTRATE - YELLOW

Lk: 3

1-METHOXY-2-PROPANOL - REACH No. 01-2119457435-35-XXXX

|           |          |   |                                     |         |
|-----------|----------|---|-------------------------------------|---------|
| 203-539-1 | 107-98-2 | - | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 | 1.0-10% |
|-----------|----------|---|-------------------------------------|---------|

XYLENE - REACH No. 01-2119488216-32-XXXX

|           |           |   |                                                                                    |         |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 215-535-7 | 1330-20-7 | - | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332;<br>Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315 | 1.0-10% |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------|---------|

ETHYLBENZENE

|           |          |   |                                                                               |         |
|-----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 202-849-4 | 100-41-4 | - | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332;<br>STOT RE 2: H373; Asp. Tox. 1: H304 | 1.0-10% |
|-----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------|---------|

TOLUENE

|           |          |   |                                                                                                                    |       |
|-----------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 203-625-9 | 108-88-3 | - | Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d;<br>Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373;<br>Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 | <0.3% |
|-----------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

STYRENE

|           |          |   |                                                                                                                        |       |
|-----------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 202-851-5 | 100-42-5 | - | Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d;<br>Acute Tox. 4: H332; STOT RE 1: H372;<br>Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319 | <0.3% |
|-----------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

#### 4. Jagu: Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Kokkupuude nahaga:** Peske kohe rohke vee ja seebiga.

**Silma sattumine:** Loputage silmi jooksva vee all 15 minuti jooksul. Toimetage haiglasse eriarsti läbivaatusele.

**Allaneelamine:** Loputage suu veega puhtaks.

**Sissehingamine:** Pole rakendatav.

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

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

**Silma sattumine:** Võib esineda valu ja punetust. Silmad võivad rohkelt vesistada. Võib esineda tugevat valu. Nägemine võib ähmastuda. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

**Allaneelamine:** Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

**Hiline/kohene toime:** Lühiajalisel kokkupuutel võib oodata kiiret toimet.

##### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

**Kohene/eraldi ravi:** Käepärast peavad olema silmaloputusvahendid.

#### 5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Kustutusvahendid:** Ümbritseva tule kustutamiseks tuleb kasutada nõuetekohaseid kustutusvahendeid. Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit.

**OHUTUSKAART**  
EASYLINE EDGE CONCENTRATE - YELLOW

Lk: 4

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

**Kokkupuuteohud:** Põlemisel eritab mürgiseid aure.

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

**Nõuanded tuletõrjujatele:** Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

**6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

**Isikukaitsega seotud ettevaat:** Märgistage saastatud ala ohumärkidega ja takistage juurdepääs volitamata isikutele. Ärge proovige tegutseda ilma nõuetekohase kaitseriietusega - vt SDSi lõiku 8. Pöörake vedeliku väljavoolamise takistamiseks lekkivad mahutid lekkekohaga ülespoole.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

**Keskkonnavalasid ettevaat:** Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse. Piirake mahavalgunud aine kaitsevalliga.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

**Puhastusmeetodid:** Imendage kuiva mulda või liiva. Paigutage nõuetekohasel viisil sulguvasse märgistatud jäätmekonteinerisse.

**6.4. Viited muudele jagudele**

**Viited muudele jagudele:** Vt SDSi lõiku 8.

**7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine**

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

**Käitlemisnõuded:** Vältige otsest kokkupuudet ainega. Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine. Vältige sudu / tolmu moodustumist või levimist õhus.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

**Hoiustamistingimused:** Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

**7.3. Eriksutus**

**Eriksutus:** Andmed puuduvad.

**8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

**8.1. Kontrolliparameetrid**

**Ohtlikud koostisained:**

## OHUTUSKAART

EASYLINE EDGE CONCENTRATE - YELLOW

Lk: 5

### ACETONE

Ohtlike ainete piirnormid töök.

Sissehingatav tolm

|    | TWA 8 tunni           | STEL 15 min            | TWA 8 tunni | STEL 15 min |
|----|-----------------------|------------------------|-------------|-------------|
| EE | 600 mg/m <sup>3</sup> | 1200 mg/m <sup>3</sup> | -           | -           |

### 1-METHOXY-2-PROPANOL

|    |                       |                       |   |   |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| EU | 375 mg/m <sup>3</sup> | 568 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

### XYLENE

|    |                       |                       |   |   |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| EE | 200 mg/m <sup>3</sup> | 450 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

### ETHYLBENZENE

|    |                       |                       |   |   |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| EE | 200 mg/m <sup>3</sup> | 450 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

### TOLUENE

|    |                       |                       |   |   |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| EE | 200 mg/m <sup>3</sup> | 400 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

### STYRENE

|    |                      |                       |   |   |
|----|----------------------|-----------------------|---|---|
| EE | 90 mg/m <sup>3</sup> | 200 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|----------------------|-----------------------|---|---|

### DNEL/PNEC

Ohtlikud koostisained:

### ACETONE

| Tüüpi | Kokkupuute                | Väärtus | Elanikkonna | Toime       |
|-------|---------------------------|---------|-------------|-------------|
| DNEL  | Nahakaudne                | 186     | Töötajatele | Kohalikele  |
| DNEL  | Sissehingamine            | 2420    | Töötajatele | Kohalikele  |
| DNEL  | Suukaudne                 | 62      | Tarbijatele | Süsteemsest |
| PNEC  | Magevesi                  | 10.6    | -           | -           |
| PNEC  | Merevesi                  | 1.06    | -           | -           |
| PNEC  | Pinnas (põllumajanduslik) | 33.3    | -           | -           |
| PNEC  | -                         | -       | -           | -           |

### XYLENE

| Tüüpi | Kokkupuute                      | Väärtus | Elanikkonna | Toime       |
|-------|---------------------------------|---------|-------------|-------------|
| DNEL  | Sissehingamine                  | 289     | Töötajatele | Süsteemsest |
| DNEL  | Nahakaudne                      | 180     | Töötajatele | Süsteemsest |
| DNEL  | Sissehingamine (korduva annuse) | 77      | Töötajatele | Süsteemsest |
| DNEL  | Sissehingamine (korduva annuse) | 174     | Tarbijatele | Süsteemsest |
| DNEL  | Sissehingamine (korduva annuse) | 174     | Tarbijatele | Kohalikele  |
| DNEL  | Nahakaudne                      | 108     | Tarbijatele | Kohalikele  |
| DNEL  | Sissehingamine                  | 14.8    | Tarbijatele | Kohalikele  |

## OHUTUSKAART

EASYLINE EDGE CONCENTRATE - YELLOW

Lk: 6

|      |                                  |       |   |   |
|------|----------------------------------|-------|---|---|
| PNEC | Magevesi                         | 0.327 | - | - |
| PNEC | Merevesi                         | 0.327 | - | - |
| PNEC | Mikroorganismid reoveepuhastites | 6.58  | - | - |
| PNEC | Magevee põhjasete                | 12.46 | - | - |
| PNEC | Merevee põhjasete                | 12.46 | - | - |
| PNEC | Pinnas (põllumajanduslik)        | 2.31  | - | - |

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehnilised meetmed:** Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

**Hingamisteede kaitsmine:** Hädalukorraks peab olema käepärast autonoomne hingamisaparaat.

**Käte kaitsmine** Kaitsekindad.

**Silmade kaitsmine:** Kaitseprillide tihedalt sobitamine. Tagage, et silmavann oleks käepärast.

**Naha kaitsmine:** Kaitseriietus.

### 9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

**Olek:** Vedel

**Viskoossus:** Viskoosne

**Keemistemp. / vah. °C:** >35

**Leekpunkt°C:** <23

#### 9.2. Muu teave

**Muu teave:** Andmed puuduvad.

### 10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime:** Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Keemiline stabiilsus:** Normaaltimingustes stabiilne.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlikud reaktsioonid:** Normaalsete transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Välditavad tingimused:** Kuumus.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Välditavad materjalid:** Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtl. lag.-saadused:** Põlemisel eritab mürgiseid aure.

**OHUTUSKAART**  
EASYLINE EDGE CONCENTRATE - YELLOW

Lk: 7

**11. Jagu: Teave toksilisuse kohta**

**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Ohtlikud koostisained:

**CALCIUM CARBONATE COMMERCIAL GRADE**

|      |     |      |      |       |
|------|-----|------|------|-------|
| ORAL | RAT | LD50 | 6450 | mg/kg |
|------|-----|------|------|-------|

**ACETONE**

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 5500 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 3    | gm/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 5800 | mg/kg |

**1-METHOXY-2-PROPANOL**

|     |     |      |       |       |
|-----|-----|------|-------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 4200  | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 11700 | mg/kg |
| ORL | RAT | LDLO | 3739  | mg/kg |

**XYLENE**

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 2119 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 4300 | mg/kg |
| SCU | RAT | LD50 | 1700 | mg/kg |

**ETHYLBENZENE**

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | MUS | LD50 | 2624 | µl/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 3500 | mg/kg |

**TOLUENE**

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 1960 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 2    | gm/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 6900 | mg/kg |

**STYRENE**

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | MUS | LD50 | 90   | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 316  | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 2650 | mg/kg |

## OHUTUSKAART

EASYLINE EDGE CONCENTRATE - YELLOW

Lk: 8

### Aine asjaomased ohud:

| Oht                                                 | Manustamistee | Alus               |
|-----------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav        | OPT           | Ohtlik: arvutuslik |
| Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude | -             | Ohtlik: arvutuslik |

### Sümptomid ja kokkupuuteviisid

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

**Silma sattumine:** Võib esineda valu ja punetust. Silmad võivad rohkelt vesistada. Võib esineda tugevat valu. Nägemine võib ähmastuda. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

**Allaneelamine:** Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

**Hiline/kohene toime:** Lühiajalisel kokkupuutel võib oodata kiiret toimet.

## 12. Jagu: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

**Ohtlikud koostisained:**

#### ACETONE

|                                |      |      |      |
|--------------------------------|------|------|------|
| BLUEGILL (Lepomis macrochirus) | LC50 | 8300 | mg/l |
|--------------------------------|------|------|------|

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunevus:** Biolagundatav.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumuleerumisevõime:** Bioakumuleeruv toime puudub.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus:** Imbub vabalt pinnasesse.

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

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muud kahjulikud mõjud:** Ebaoluline ökotoksilisus.

## 13. Jagu: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Kõrvaldamistoimingud:** Paigutage nõuetekohaselt konteinerisse ja organiseerige kogumine spetsiaalse jäätme firma poolt.

**Märkus:** Kasutaja tähelepanu juhatakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

[järg...]

## OHUTUSKAART

EASYLINE EDGE CONCENTRATE - YELLOW

Lk: 9

### 14. Jagu: Veonõuded

#### 14.1. ÜRO number (UN number)

ÜRO nr: UN1263

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise nimi: VÄRV

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Transpordiklass: 3

#### 14.4. Pakendirühm

Pakendirühm: II

#### 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik: Ei

Meresaasteained: Ei

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Konkreetsed ettevaatusabinõud: Ettevaatusabinõud puuduvad.

Kanali kood: D/E

Trans. kategooria: 2

### 15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

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

Erieeskirjad: Pole rakendatav.

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine: Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

### 16. Jagu: Muu teave

#### Muu teave

Muu teave: vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

\* näitab, et SDS-i teksti on alates viimasest redaktsioonist muudetud.

Lõigus 2/3 kasutatud: EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312: Nahale sattumisel kahjulik.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332: Sissehingamisel kahjulik.

H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

[järg...]

## OHUTUSKAART

EASYLINE EDGE CONCENTRATE - YELLOW

Lk: 10

H361d: Arvatavasti kahjustab loodet.

H372: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

**Lahtiütlemine kohustustest:** Ülatoodud informatsioon on loetud õigeks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud ükskõik milliste kahjude eest.