

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

Määräys (EU) N:o 2020/878

Käyttöturvallisuustiedote, pvm 22/10/2024, korjaus 10**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

Kaupallinen nimi: SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

Koodi: P14131EU

UFI: ECSE-UQWN-Y91A-VPAW

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suositteltu käyttö:

Pinnoite / Maali

Teolliset käytöt

Kielletyt käytöt:

Sopimatonta käyttöä ei havaittu.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Valmistajat:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Valmistus - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Jakelijat:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Valmistus - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4 Häät puhelinnumero

Ranska : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Kansainvälinen : CHEMTEL +1-813-248-0585.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Perusteet määräyksessä CE 1272/2008 (CLP):**

⚠ Varoitus, Skin Irrit. 2, Ärsyttää ihoa.

⚠ Varoitus, Eye Irrit. 2, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Varoitus

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet:

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojahansikkaita ja suojaa silmät/kasvot.

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Erikoislaitteita

Ei mitään

Eryityssäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

2.3 Muut vaarat

Ei PBT-, vPvB- tai hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1$ %.





KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

N.A.

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

Määrä	Nimi	Tunnistenumero	Luokitus
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	etikkahappo ... %	Indeksi- numero: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119475328 -30	607-002-00-6  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Erietyiset pitoisuusrajat: C $\geq 90\%$: Skin Corr. 1A H314 25% \leq C $< 90\%$: Skin Corr. 1B H314 10% \leq C $< 25\%$: Skin Irrit. 2 H315 10% \leq C $< 25\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolim etyylieetteri	Indeksi- numero: CAS: EC:	603-064-00-3  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 Akuutin Toksisuuden Arviointi: ATE - Suun kautta 3739 mg/kg bw

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

		REACH No.: 01- 2119457435 -35	ATE - Ihon kautta 2001 mg/kg bw ATE - Hengitettynä (Höyryt) 30,02 mg/l
--	--	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ihokosketus:

Riisu tuotteesta likaantuneet vaatteet välittömästi yltäsi.

Iho, johon tuotetta on joutunut, tai jos edes epäillään ihokosketusta on pestävä heti runsaalla ja juoksevalla vedellä sekä mahdollisesti saippualla.

Pese keho kokonaan (suihku tai kylpy).

Riisu välittömästi saastunut vaatetus ja hävitä ne turvallisella tavalla.

Ihokosketuksen jälkeen pese huolellisesti juoksevalla vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin:

Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee vedellä riittävän kauan pitämällä silmäluomet auki ja ota yhteys välittömästi silmälääkäriin.

Suojaa aineelle altistunut silmä.

Nieltynä:

Älä missään tapauksessa yritä oksentaa. HANKKIUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.

Hengitettynä:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei mitään

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohjeita tai käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).

Käsittely:

Ei mitään

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet:

Vesi.

Hiilidioksidi (CO₂).

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.

Ei erityisesti mikään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.

Palaessaan kehittää raskasta savua.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.

Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.

Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.

Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.

Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.

Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.

Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pese juoksevalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kappaleita 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.

Käytä tyhjiä säiliöitä vasta niiden puhdistuksen jälkeen.

Varmista ennen siirtotoimenpiteen aloittamista, ettei säiliöihin ole jäänyt yhteensopimattomia ainejäämiä.

Katso myös kappaleessa 8 esiteltyjä suositeltuja turvalaitteita.

Neuvoja yleisestä työhygieniasta:

Vaihda saastuneet vaatteet ennen ruokailulle varatuille alueille siirtymistä.

Älä syö tai juo työskentelyn aikana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.

Yhteensopimattomat materiaalit:

Ei mitään erityistä.

Ohjeita tiloille:

Riittävästi tuuletetut tilat.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityistä käyttöä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot

etikkahappo ... % - CAS: 64-19-7

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: 11 - TWA: 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 37 mg/m³, 15 ppm - Huomioita: CANADA

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: 10 - TWA: 10 ppm - STEL: 15 ppm - Huomioita: CANADA

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: Québec - TWA: 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 37 mg/m³, 15 ppm - Huomioita: CANADA

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: Ontario - TWA: 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 37 mg/m³, 15 ppm - Huomioita: CANADA
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: EU - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Huomioita: URT and eye irr, pulm func
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm - Käyttäytyminen: Suuntaa antava - Huomioita: France, INRS VELP
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 25 mg/m³, 10 ppm - STEL(5 min (Mow)): 50 mg/m³, 20 ppm - Huomioita: Österreich
- 1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Käyttäytyminen: Velvoittava - Huomioita: France VLEC - INRS TMP N°84
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Huomioita: Germany
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Huomioita: Poland
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Huomioita: Skin
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Huomioita: A4 - Eye and URT irr
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Huomioita: Austria
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Huomioita: United Kingdom - Skin
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Huomioita: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Huomioita: Norway (skin)
 - Ammatillisen altistusrajan tyyppi: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

DNEL altistuksen raja-arvot

etikkahappo ... % - CAS: 64-19-7

Ammattikäyttäjät: 25 mg/m³ - Kuluttaja: 25 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, paikallisvaikutukset

Ammattikäyttäjät: 25 mg/m³ - Kuluttaja: 25 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, paikallisvaikutukset

Taajuus: Pitkäaikainen (toistuva)

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

Teollinen käyttäjä: 369 mg/m³ - Kuluttaja: 43.9 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 50.6 mg/kg bw/day - Kuluttaja: 18.1 mg/kg bw/day - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 3.3 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen,

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 553.5 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus:
Lyhytaikainen (akuutti)

PNEC altistuksen raja-arvot

etikkahappo ... % - CAS: 64-19-7

Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 1.136 mg/kg

Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 11.36 mg/kg

Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.3058 mg/l

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 3.058 mg/l

Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 0.478 mg/kg

Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 85 mg/l

Tavoite: PNEC, ajoittainen - Arvo: 30.58 mg/l

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 10 mg/l

Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 41.6 mg/kg

Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 4.17 mg/kg

Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 2.47 mg/kg

Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 100 mg/l

Tavoite: Merivesi - Arvo: 1 mg/l

Tavoite: Vesi (ajoittainen päästö) - Arvo: 100 mg/l

Biologiset Valotusindeksi

N.A.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Alla esimerkkejä PPE käyttää.

Silmien suojaus:

Yhtenäiset suojalasit. (NFEN166)

Ihon suojaus:

Käytä ihon täydellisen suojauksen takaavaa vaatekappausta, kuten puuvillaa, kumia, PVC tai viton.

Käsien suojaus:

NR (luonnonkumi, luonnonlateksi).

NBR (nitrilibutadieenikumi).

PVC (polyvinyylikloridi)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Hengityssuojaus:

Ei välttämätöntä normaalikäytössä.

Lämpöriskit:

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ei mitään

Asianmukaiset tekniset ohjausmenetelmät:

Ei mitään

Muut työntekijöiden altistumiseen vaikuttavat tekijät :

Ei mitään

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Olomuoto:	Neste	--	--
Väri:	vaaleansininen	--	--
Haju:	N.A.	--	--
Sulamis- ja jäätymispiste:	N.A.	--	--
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	100 °C	--	--
Syttyvyys:	N.A.	--	--
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	N.A.	--	--
Syttymispiste (°C):	N.A.	--	--
Itsesyttymislämpötila:	N.A.	--	--
Hajoamislämpötila:	N.A.	--	--
pH:	3.8	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinemaattinen viskositeetti:	N.A.	--	--
Vesiliukoisuus:	N.A.	--	--
Öljyliukoisuus:	N.A.	--	--
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):	N.A.	--	--
Höyryn paine:	>3.171 kPa, 25 °C	--	--
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	1	ISO 649, ASTM D1298	--
Höyryn suhteellinen tiheys:	<0.763	--	--
Hiukkasten ominaisuudet:			
Hiukkaskoko:	N.A.	--	--

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

9.2 Muut tiedot

Ei muita merkityksellisiä tietoja

Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä - VOC = 9 g/l

N.A. = ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään

10.4 Vältettävät olosuhteet

Muuttumaton normaaliolosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään erityistä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Tietoja tuotteen myrkyllisyydestä:

SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityöttävyys/ihoärsytys

Tuotteen luokittelu: Skin Irrit. 2 H315

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuotteen luokittelu: Eye Irrit. 2 H319

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:

etikkahappo ... % - CAS: 64-19-7

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Hiiri = 4960 mg/kg

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 3530 mg/kg

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 3310 mg/kg - Kesto: 4h

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Hiiri > 16000 ppm - Kesto: 1h

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Hiiri = 5620 ppm - Kesto: 1h

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta = 40 mg/l - Kesto: 4h

Ihosyövyttävyyssihoärsytys:

Koe: Ärsyttää ihoa - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani 3.3 %

Koe: Ärsyttää ihoa - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani 10 %

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Koe: Ärsyttää silmiä - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani 0.1 ml/l

Koe: Ärsyttää silmiä - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Hiiri 0.01 ml/l

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

Välitön myrkyllisyys

ATE - Suun kautta 3739 mg/kg bw

ATE - Ihon kautta 2001 mg/kg bw

ATE - Hengitettynä (Höyryt) 30,02 mg/l

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rat (male) = 3739 mg/kg - Lähde: OECD 401

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: RATfemal = 4277 mg/kg - Lähde: OECD 401

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 2000 mg/kg

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 5 mg/l - Kesto: 4h

Koe: LC50 - Alt.tapa: Höyryn hengitys - Lajit: Rotta (uros, naaras) = 30.02 mg/l - Kesto: 4h -

Lähde: OECD 403

Koe: ATE - Alt.tapa: Suun kautta = 3739 mg/kg

Koe: ATE - Alt.tapa: Höyryn hengitys = 30.02 mg/l - Kesto: 4h

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

Muut toksikologiset tiedot :

etikkahappo ... %

RD50 - höyryn hengittäminen, hiiri, 277 ppm, 1 h

Ihokosketus :

Syövyttävää

Silmäkosketus :

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

Syövyttävää

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

etikkahappo ... % - CAS: 64-19-7

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu > 300.82 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 300.82 mg/l - Kesto aika h: 72

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 75 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Lepomis macrochirus

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Levä = 300.82 mg/l - Kesto aika h: 72

c) Myrkyllisyys bakteereille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: BACTERIA = 850 mg/l - Kesto aika h: 16

Vaikutuskohde: EC10 - Lajit: BACTERIA = 1000 mg/l - Kesto aika h: 0.5 - Huomioita:

Pseudomonas putida

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 1000 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Leuciscus idus,
LC/EC/IC50

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Vesikirppu > 1000 mg/l - Kesto aika h: 48 - Huomioita: LC/EC/IC50

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Levä > 1000 mg/l - Huomioita: LC/EC/IC50

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala < 4600 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Leuciscus idus

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

Biohajoavuus: Nopeasti biohajoava

12.3 Biokertyvyys

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

12.4 Liikkuvuus maaperässä

etikkahappo ... % - CAS: 64-19-7

Vesiliukoista - Huomioita: 100%

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mitään

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ota talteen, jos mahdollista. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

Koodit Jätteiden (päättös 2001/573 / EY, direktiivin 2006/12 / ETY, direktiivi 94/31 / ETY vaarallisista jätteistä):

08 01 11* wastes of paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

P14131EU - korjaus 10

Sivun nro 10 / 15

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei-vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mukaisesti. (ADR, IATA, IMDG)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

N.A.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

N.A.

14.4 Pakkausryhmä

N.A.

14.5 Ympäristövaarat

ADR-Ympäristölle haitallinen luokitus: Ei

IMDG-Marine pollutant: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

N.A.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

N.A.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)

Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)

Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Määräys (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Määräys (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013

Määräys (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 605/2014 (6. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2015/1221 (7. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2016/918 (8. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2016/1179 (9. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2017/776 (10. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2018/669 (11. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2018/1480 (13. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2019/521 (12. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2020/217 (14. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2020/1182 (15. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2021/643 (16. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2021/849 (17. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2022/692 (18. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 3

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 30

Rajoituksista 40

Rajoituksista 75

Kansainväliset luettelot (lueteltu / mukaisesti)

N.A.

Merkinnät pesuaineiden (EY: n asetusten 648/2004 ja 907/2006) :

N.A.

Biosidien merkinnät (asetus 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 ja direktiivi 98/8 / EY):

N.A.

N.A.

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:

Direktiivi 2003/105/ETY ('Suuronnettomuuksien vaarat') muutoksineen.

Neuvoston direktiivi 1999/13/EY (VOC-direktiivi)

Direktiivi 2004/42/EY (VOC-direktiivi)

Säännökset, jotka kuuluvat EU direktiiviin 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategoria Liitteen 1, osan 1 mukaisesti

ei

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ei sovellu tai ei käytettävissä

Kappaleessa 3 käytettyjen lauseiden teksti:

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

Vaaraluokka ja vaarakategoria	Koodi	Kuvaus
Flam. Liq. 3	2.6/3	Syttyvä neste, Katgoria 3
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Ihosityyttävyys, Katgoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Ihosityyttävyys, Katgoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ihoärsytys, Katgoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmä-ärsytys, Katgoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3

Turvatieoite on kokonaan päivitetty neuvoston 2020/878 asetusten mukaisesti. Edellisen tarkistuksen jälkeen muutetut kappaleet:

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti määritelty:

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008	Luokitusmenettely
Skin Irrit. 2, H315	Laskentamenetelmä
Eye Irrit. 2, H319	Laskentamenetelmä

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjälähteet:

ECDIN – Ympäristökemikaalien tietoverkko – Yhteinen tutkimuskeskus, Euroopan yhteisöjen komissio

SAX:n TEOLLISUUSMATERIAALIEN VAARALLISET OMINAISUUDET – Kahdeksas versio – Van Nostrand Reinold

CCNL - Liite 1

Liitä edempänä esitetty kirjallisuusluettelo

Tärkeä salassapitolauseke. Tämä asiakirja sisältää yritykselle SOCOMORE kuuluvia luottamuksellisia tietoja. Jollei laissa toisin määrätä, tämän asiakirjan levitys, uudelleenjulkaisu tai uudelleenlähetys, kokonaan tai osittain, on rajoitettu ainoastaan selvästi tunnistettaville henkilöille, joko siksi että he ovat tuotteen käyttäjiä tai terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä (HSE) koskeissa tiedotustarkoituksissa. Tämän asiakirjan levitys muussa tarkoituksessa ilman meidän kirjallista suostumustamme on

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

ehdottomasti kielletty.

Socomore suosittelee vahvasti, että jokainen tämän turvallisuustiedotteen vastaanottaja lukee sen huolellisesti ja konsultoi tarvittaessa alan asiantuntijoita kaiken sen sisältämän tiedon, erityisesti tähän tuotteeseen liittyvien mahdollisten vaarojen, ymmärtämiseksi. Käyttäjän on varmistettava näiden tietojen vaatimustenmukaisuus ja luonne kokonaisuudessaan suhteessa hänen aikomaansa erityiseen käyttötarkoitukseen.

Tiedotteen sisältämä informaatio perustuu tietoihimme yllä mainittuna päivänä. Niillä viitataan ainoastaan mainittuun tuotteeseen eivätkä me muodosta takuuta mistään erityisestä laatuominaisuudesta. Ostajan/käyttäjän vastuulla on varmistaa, että hänen toimintansa on voimassaolevan lain mukaista.

Tietoja pidetään oikeina, mutta ne eivät ole täydellisiä, ja niitä saa käyttää vain ohjeena, joka perustuu nykyiseen tietoon aineesta tai seoksesta ja jota voidaan soveltaa tuotteelle sopiviin turvatoimenpiteisiin.

ADR:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
ATE:	Akuutin Toksisuuden Arviointi
ATEmix:	välittömän myrkyllisyyden estimaatit (Seokset)
CAS:	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP:	Luokitus, Merkinnät, Pakkaaminen
DNEL:	Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO:	Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS:	Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR:	"Kansainvälisen lentokuljetusliiton" (IATA) vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset.
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI:	"Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön" (ICAO) tekniset ohjeet.
IMDG:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI:	Kansainvälinen luokitus kosmeettisille valmistusaineille.
KSt:	Räjähdyserroin.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
LTE:	Pitkäaikainen altistuminen
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskevat määräykset.
STE:	Lyhytaikainen altistuminen.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWA:	Aikapainotettu keskiarvo
TWATLV:	Keskimääräinen kynnysraja-arvo 8 tunnille päivässä. (ACGIH Standardi).

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

WGK: Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.