

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL PART C

Määrus (EL) 2020/878

Ohutuskaart 28/6/2024, redaktsioon 6

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

1.1. Tootetähis

Ärinimi: SOCOGEL PART C
Ärikood: P14171
UFI: EJJ0-9UWR-E91N-ETDJ

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitatav kasutamine:

maal / kate
tööstuslikuks kasutamiseks

Ebasoovitatav kasutamine:

Ebasobivat kasutamist ei tuvastatud.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootjad:

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

Levitajad:

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

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Prantsusmaa : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

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

Aquatic Chronic 3, Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL PART C



Ettevaatust

Ohulaused:

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Loputada veel kord.

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

2.3. Muud ohud

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

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
>= 90%	[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE	CAS: 2530-83-8 EC: 219-784-2 REACH No.: 01-2119513212-58	☠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL PART C

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.

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

Määratlemata

4.3. Märge 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

Sobivad tulekustutusvahendid:

Foam

Versatile powders class ABC

Powders class BC

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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.

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL PART C

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. Eriksutus

Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas

Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas pole saadaval

DNEL piirnormide väärtused

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

Tööstustööline: 70.5 mg/m³ - Tarbija: 17 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene -
Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 10 mg/kg - Tarbija: 5 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene -
Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 5 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

PNEC piirnormide väärtused

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.45 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.045 mg/l

Sihtmärk: 17 - Väärtus: 0.063 mg/kg

Sihtmärk: 16 - Väärtus: 8.2 mg/l

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.16 mg/kg

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOGEL PART C

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 1.6 mg/kg

Bioloogiline säritusindeks
N.A.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Allpool näiteid PPE kasutada

Silmade kaitsmine:

Korvprillid (NF EN166)

Näo kaitsekate. (EN 166)

Naha kaitsmine:

Kasutada naha piisavat kaitset tagavat kaitseriietust, mis on valmistatud näiteks puuvillast, kummist, PVC-st või vitoonist.

Käte kaitsmine:

Sobivat tüüpi kindad. NF EN374

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

Muud tingimused, mis mõjutavad töötaja kokkupuudet

Määratlemata

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	värvitu	--	--
Löhn:	N.A.	--	--
Sulamis-/külumispunkt:	Ei ole oluline	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	262°C	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	0.7-13.6%	--	--
Leekpunkt (°C):	122 °C	--	--
Isesüttimistemperatuur:	400°C	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

SOCOGEL PART C

pH:	N.A.	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	N.A.	--	--
Lahustuvus õlis:	N.A.	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	<0.1 hPa, 20°C	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1.07	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Puudub muu asjakohane teave

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0 g/l

N.A = pole saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavatingimustes püsiv

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes püsiv

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Trimetoksüsilaanid on hüdrolüüsimisel või allaneelamisel võimelised moodustama metanooli.

Allaneelamisel võib metanool olla kahjulik või surmav või põhjustada pimedaksjäämist.

Sissehingamisel eraldab mürgiseid aure.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Normaalsetes tingimustes stabiilne.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Happed

Alused

Water/humidity.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Määratlemata.

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL PART C

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruuses (EÜ) nr 1272/2008

Toote toksikoloogiline teave:

SOCOGEL PART C

Akuutne toksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Eye Dam. 1 H318

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.

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.

Hingamiskahjustus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

Akuutne toksilisus:

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 5.3 mg/l - Kestvus: 4 h

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott (isane, emane) = 8025 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Küülik (isane) = 4248 mg/kg

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:

Katse: NOAEL - Marsruut: Suukaudne = 500 mg/kg

Katse: NOAEL - Marsruut: Suukaudne = 225 mg/m³

Katse: NOAEL - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott (isane, emane) >= 1000 mg/kg -

Kestvus: 90d

Katse: NOAEC - Marsruut: Inhalation (dust, mist) - Liigid: Rat (male) = 119 mg/m³ -

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL PART C

Kestvus: 28 päeva

Katse: LC0

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

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

Muu toksikoloogiline teave :

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE

Nahaärritus:

Väike ärritav toime

Silmade ärritus:

Ärritav toime

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

SOCOGEL PART C

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Aquatic Chronic 3 - H412

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 55 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Cyprinus carpio

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 324 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 350 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: sludge > 100 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: OECD 209

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vesikirp = 324 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Simocephalus vetulus

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp = 250 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Simocephalus vetulus

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad = 130 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 201

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

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: sludge > 100 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: OECD 209

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: BACTERIA > 100 mg/l - Kestus (h): 3

12.2. Püsivus ja lagunduvus

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

Biolagundatavus: Aeglaselt lagunev - Kestus: 28 päeva - %: 37

12.3. Bioakumulatsioon

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

Log Kow 0.5 - Märkused: 20°C

12.4. Liikuvus pinnases

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

10

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

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL PART C

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.

Koodid jäätmete (otsus 2001/573 / EÜ, direktiivi 2006/12 / EMÜ, direktiivi 94/31 / EMÜ ohtlike jäätmete kohta):

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

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

N.A.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

N.A.

14.4. Pakendigrupp

N.A.

14.5. Keskkonnaohud

ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei

IMDG-Marine pollutant: Ei

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

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

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

Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)

Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)

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

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 (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL PART C**

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 ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Piiramist 3

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Rahvusvaheline inventuur (loetletud / järgides)

Märgistamine pesuvahendid (EÜ määrusi 648/2004 ja 907/2006)

N.A.

Biotsiidide märgistamine (määrused 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 ja direktiiv 98/8/EÜ):

N.A.

N.A.

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiiv 2003/105/EÜ ('Töötajate tervise ja ohutuse kaitse kemikaaliga kokkupuutest tulenevate ohtude eest)

NÕUKOGU DIREKTIIV 1999/13/EÜ (LOÜ)

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

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

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt

ei ükski

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL PART C****16. JAGU. Muu teave**

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ei kasuta või ei ole kättesaadav

**SOCOGEL PART C on üks järgmiste komplektide komponentidest :
SOCOGEL A0104, SOCOGEL A0203 BLUE, SOCOGEL B0102, SOCOGEL B0202 BLUE, SOCOGEL
MSP**

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Eye Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 3

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
Eye Dam. 1, H318	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 3, H412	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

CCNL – Lisa 1

Lisage siia täiendav konsulteeritud bibliograafia

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud 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.

Teavet peetakse õigeks, kuid see pole ammendav ja seda kasutatakse ainult juhisenä, mis põhineb

Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL PART C

praegustel teadmistel aine või segu kohta ja mida kohaldatakse toote puhul asjakohaste ohutusabinõude suhtes.

ADR:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE:	Akuutse 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
LTE:	Pikaajaline kokkupuude.
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STE:	Lühiajaline kokkupuude.
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
TWATLV:	Aja-kaalu keskmine lubatud piirnorm 8-tunni kohta päevas (ACGIH standard)
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass