

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: CHRYSO Screed Finish EBA 50

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P1111

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

Tuote on tarkoitettu teollisuus- tai ammattikäyttöön

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus Rakennuskemikaali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

Saint-Gobain Finland Oy

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Phone: +358-(0)10-44 22 00

e-mail: DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

1.4 Häät puhelinnumero:

0800 147 111 (maksuton)

09 471 977 (normaalihintainen)

Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Ei tarpeellinen

Varoitusmerkit Ei tarpeellinen

Huomiosana Ei tarpeellinen

Vaaralausekkeet Ei tarpeellinen

Lisätietoja:

EUH208 Sisältää 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni, 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Sisältää biosidivalmisteita: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni, 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus: Seos, joka koostuu seuraavista aineista

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.04.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 24.04.2023

Kauppanimi: CHRYSO Screed Finish EBA 50

(jatkuu sivulta 1)

Vaara aiheuttavat aineosat:

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indeksinumero: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	1,2-Etaanidioli Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	2-5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indeksinumero: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-xxxx	2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oraali: 125 mg/kg LD50 dermaali: 311 mg/kg LC50/4 h inhaloituna: 0,27 mg/l Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%
CAS: 55965-84-9 EY-numero: 611-341-5 Indeksinumero: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx	5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Corr. 1C; H314:C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

SVHC Ei tarpeellinen

Muut tiedot: H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet:

Siirrettävä pois vaara-alueelta. Jos oireet jatkuvat ensiavun jälkeen, ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä tämä kt-tiedote.

Hengitys: Siirretään raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa yhteys lääkäriin.

Iho: Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimi: CHRYSO Screed Finish EBA 50

(jatkuu sivulta 2)

Roiskeet silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

Nieleminen:

Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon ja esitettävä käyttöturvallisuustiedote.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

hiilimonoksidia (CO)

Carbon dioxide (CO₂)

typpioksidia (NO_x)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäriin, pintavesiin tai pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imeytettävä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkä, piimaa, hapon sideaine, yleisideaine, sahajauho).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Älä juo tai syö työn aikana. Pese kädet huolellisesti ennen taukoja ja työn päätyttyä

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin: Ei lisätietoja.

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimi: CHRYSO Screed Finish EBA 50

(jatkuu sivulta 3)

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

DNEL-arvot					
CAS: 107-21-1 1,2-Etaanidioli					
Dermaali	Derived No Effect Level	106 mg/kgxday (worker systemic long term value) 53 mg/kgxday (consumer systemic long term value)			
Inhaloituna	Derived No Effect Level	35 mg/m ³ (worker local long term value) 7 mg/m ³ (consumer local long term value)			
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni					
Dermaali	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)			
Inhaloituna	Derived No Effect Level	6,81 mg/m ³ (worker systemic long term value) 1,2 mg/m ³ (consumer systemic long term value)			
CAS: 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos					
Oraali	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)			
Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,02 mg/m ³ (worker local long term value) 0,02 mg/m ³ (consumer local long term value)			
PNEC-arvot					
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni					
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (sea water rating factor) 0,00403 mg/l (fresh water rating factor)				
CAS: 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos					
Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)				
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (sea water rating factor) 0,00339 mg/l (fresh water rating factor)				
CAS-nro.	Aineen nimi	%	Laji	Arvo	Yksikkö
CAS: 107-21-1 1,2-Etaanidioli					
HTP	Lyhytaikaisarvo: 100 mg/m ³ , 40 ppm Pitkäaikaisarvo: 50 mg/m ³ , 20 ppm iho				

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimi: CHRYSO Screed Finish EBA 50

(jatkuu sivulta 4)

Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen/nuuskaaminen on kielletty.
Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityssuojainta tilan tuuletuksen ollessa riittämätön.
suodin P2

Käsien suojaus

Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)

Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Kädet puhdistetaan huolellisesti ennen kuin käsineet laitetaan käteen.

Suojakäsineiden asianmukainen kunto on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

Käsinemateriaali

Nitriilikumi

PVC-muovista valmistetut käsineet.

Butyylikumi

Silmien tai kasvojen suojaus Suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot**

Olomuoto

Nestemäinen

Väri:

Valkoinen

Haju:

Tyypillinen

Hajukynnys:

Ei määrätty.

Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määritelty.

Kiehumispiste tai kiehumisen

alkamislämpötila ja kiehumisalue

Ei määritelty.

Syttyvyys

Ei voida käyttää.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Alempi:

Ei määrätty.

Ylempi:

Ei määrätty.

Leimahduspiste:

Ei määritelty.

Itsesyttymislämpötila:

Ei määrätty.

Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

pH 20 °C lämpötilassa

9

Viskositeetti:

Kinemaattinen viskositeetti

Ei määritelty

Kinemaattinen viskositeetti

Dynaaminen:

Ei määritelty

Liukoisuus

Veteen:

Täydellisesti sekoittuva.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei määrätty.

Höyrynpaine

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimi: CHRYSO Screed Finish EBA 50

(jatkuu sivulta 5)

Höyrynpaine	
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Irtotiheys:	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
Tilavuuspaino:	Ei käytettävissä.
Höyryntiheys	Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:	
Olomuoto:	Neste
Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
Syttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
Räjähdysominaisuudet:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Minimum ignition energy	
Liuottimen erotuskoe:	Ei käytettävissä.
Liutinainepitoisuus:	
Orgaaniset liuottimet:	5,0 %
EU-VOC	5,0000 %
EU-VOC (g/L)	50,0000 g/l
Kiintoainepitoisuus:	0,0 %
Olosuhteen muutos:	
Pehmenemispiste tai -alue	
Hapettavat ominaisuudet	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähteet	Ei tarpeellinen
Syttyvät kaasut	Ei tarpeellinen
Aerosolit	Ei tarpeellinen
Hapettavat kaasut	Ei tarpeellinen
Paineen alaiset kaasut	Ei tarpeellinen
Syttyvät nesteet	Ei tarpeellinen
Syttyvät kiinteät aineet	Ei tarpeellinen
Itsereaktiiviset aineet ja seokset	Ei tarpeellinen
Pyroforiset nesteet	Ei tarpeellinen
Pyroforiset kiinteät aineet	Ei tarpeellinen
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	Ei tarpeellinen
Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	Ei tarpeellinen
Hapettavat nesteet	Ei tarpeellinen
Hapettavat kiinteät aineet	Ei tarpeellinen
Orgaaniset peroksidit	Ei tarpeellinen
Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	Ei tarpeellinen
Flegmatoidut räjähteet	Ei tarpeellinen

FI

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimi: CHRYSO Screed Finish EBA 50

(jatkuu sivulta 6)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus
10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä pakkasta

Vältä kuumuutta

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Hiilimonoksidi

Hiilidioksidi

Typpioksidit (NOx)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot
11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
CAS: 107-21-1 1,2-Etaanidioli			
Oraali	LD50	7.712 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>3.500 mg/kg (hiiri)	
		9.530 mg/kg (jänis)	
Inhaloituna	LC50/4 h	>2,5 mg/l (rotta)	
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni			
Oraali	LD50	>490 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni			
Oraali	LD50	125 mg/kg (ATE)	
Dermaali	LD50	311 mg/kg (ATE)	
Inhaloituna	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)	
CAS: 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos			
Oraali	LD50	457 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	660 mg/kg (jänis)	
Inhaloituna	LC50/4 h	2,36 mg/l (rotta)	

Ihoon: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmiin: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen:

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Voi aiheuttaa allergisen reaktion aiemmin herkistyneille henkilöille (täydentävä vaaralauseke EUH208)

(jatkuu sivulla 8)

Kauppanimi: CHRYSO Screed Finish EBA 50

(jatkuu sivulta 7)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS: 107-21-1 1,2-Etaanidioli

Dermaali	OECD 410 Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day	2.200 mg/kg bw/day (Dog)
----------	---	--------------------------

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aineosia ei ole lueteltu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
12.1 Myrkyllisyys
Myrkyllisyys vesieliöille: Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
-----------	-----------	-----------	-----------

CAS: 107-21-1 1,2-Etaanidioli

LC50/48h	1.500 mg/l	(kala)	
LC50/96h	72.860 mg/l	(Pimephales promelas)	
EC50/48h	>100 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/96h	>6.500 mg/l	(Selenastrum capricornutum (viherlevä))	
NOEC (72h)	100 mg/l	(levä)	
NOEC (21d)	>15.000 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC 0/48h	100 mg /l	(Daphnia magna (vesikirppu))	

CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

LC50/96h	2,2 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (kirjolohi))	
EC50/16h	0,4 mg/l	(Pseudomonas putida (bakteeri))	
EC50/48h	2,9 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/72h	0,11 mg/l	(levä)	
	0,067 mg/l	(Pseudomonas putida (bakteeri))	

CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni

LC50/48h	0,181 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
LC50/96h	0,122 mg/l	(kala)	
EC50/48h	0,42 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/96h	0,15 mg/l	(levä)	

(jatkuu sivulla 9)

Kauppanimi: CHRYSO Screed Finish EBA 50

(jatkuu sivulta 8)

CAS: 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu)) 0,19-0,3 mg/l (kala)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu)) 0,0107 mg/l (levä)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu)) 0,0181-0,0371 mg/l (levä)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (levä)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Menetelmä:
CAS: 107-21-1 1,2-Etaanidioli

Biod. (28 days) >90 % (Biodegradation)

12.3 Biokertyvyys
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

EBAB 0,7 log Pow

CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni

 EBAB 2,61 log Pow (biokertyvyys)
 Bioaccumulation Factor (BCF) 19,21

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset
Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:
Testitapa Pitoisuus Menetelmä Arviointi
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

EC 50 (3h) 10,3 mg/l (aktiiviliete)

CAS: 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

EC 50 (3h) 4,5 mg/l (aktiiviliete)

Ekologisia lisätietoja:
Yleisohjeita: Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

FI

(jatkuu sivulla 10)

Kauppanimi: CHRYSO Screed Finish EBA 50

(jatkuu sivulta 9)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Suositus: Hävitä tuote kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset:
Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot
14.1 YK-numero tai tunnistenumero
ADR, IMDG, IATA Ei tarpeellinen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
ADR, IMDG, IATA Ei tarpeellinen

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat
ADR, ADN, IMDG, IATA luokka Ei tarpeellinen

14.4 Pakkausryhmä
ADR, IMDG, IATA Ei tarpeellinen

14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei voida käyttää.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei voida käyttää.

UN "Model Regulation":

Ei tarpeellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot
15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Asetus (EU) nro 2020/878 (muuttaa REACH-asetuksen liitettä II käyttöturvallisuustiedotteiden laatimisesta)

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti cf. section 2
Direktiivi 2012/18/EU
Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aineosia ei ole lueteltu.

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

Aineosia ei ole lueteltu.

(jatkuu sivulla 11)

Kauppanimi: CHRYSO Screed Finish EBA 50

(jatkuu sivulta 10)

ASETUS (EU) 2019/1148
Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

Aineosia ei ole lueteltu.

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

Aineosia ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

Aineosia ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

Aineosia ei ole lueteltu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämukseemme. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

Asiaankuuluvat lausekkeet

The following list of relevant hazard statements is the full text of hazard statements mentioned elsewhere in this safety data sheet (in particular in the section 3) and is reported as required by the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II, and the following amendments (Regulation (EU) 2020/878). The statements mentioned here do not refer to the product itself, but refer to the individual ingredients in the products, and are provided for information.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H310 Tappavaa joutuessaan iholle.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija: QEHS
Yhteystiedot:

+358-(0)10-44 22 00

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

Lyhenteet ja lyhytnimet:

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

(jatkuu sivulla 12)

Kauppanimi: CHRYSO Screed Finish EBA 50

(jatkuu sivulta 11)

IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4
Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 2
Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3
Skin Corr. 1: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 1
Skin Corr. 1C: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 1C
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2
Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1
Skin Sens. 1A: Ihoa herkistävä – Katgoria 1A
STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2
Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1
Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Käytetyt tietolähteet

Työministeriön päätös 1202/2001.

Kemikaalilaki, opas valmistajille ja käyttäjille, toimittanut Juha Pyötsiä. KemianteollisuusRy (2002).

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti käyttöturvallisuustiedotteen kohdat, jotka ovat muuttuneet edelliseen versioon verrattuna, on merkitty asteriskeilla.