



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ELACOAT TopCoat ja ELACOAT TopCoat RAL komponentti A

1

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 31 artiklan mukainen 2.0

Tarkistuspäivä: 01.12.2021

1 AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimi ELACOAT TopCoat ja ELACOAT TopCoat RAL (komponentti A)
Käyttötarkoitus Pinnoiteaine
Toimittaja Build Care Oy, Kelatie 6, 01450 Vantaa, Suomi
Puhelin: +358 20 790 2710, e-mail: info@buildcare.fi

Hätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus +358 9 471 977

2 VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit: tarpeeton

Huomiosana: tarpeeton

Vaaralausekkeet:

EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-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. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvatie tiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Ei tunnettuja vaikutuksia.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

3.2 Kemialliset ominaisuudet

Seokset

Selostus: Tuote ei sisällä terveydelle vaaralliseksi luokiteltuja aineita pitoisuuksina, jotka tulisi ottaa huomioon EY-direktiivien mukaisesti.

Lisätietoja:

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettyä:

Vietävä raittiiseen ilmaan ja asetettava makuulle.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ELACOAT TopCoat ja ELACOAT TopCoat RAL komponentti A

2

Ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

Nieltyä:

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

Ohjeita lääkärille:

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholileja kestäväällä vaahdolla.

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:

Täysi vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erikoinen suojavarustus:

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleissidosaine, sahajauho).

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ELACOAT TopCoat ja ELACOAT TopCoat RAL komponentti A

3

Huolehdyttävä hyvästä tuuleuksesta/imusta työpaikalla.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuna yhteensopimattomuudet

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassa oleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Hengityssuoja:

Ei tarpeen

Käsisuojus:

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Käytä EN 374 standardin mukaisia kerniallista rasitusta kestäviä käsineitä.

- Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.

Butylikumi

Suosittelava materiaalin paksuus: >0,7 mm

Nitriilikumi

Suosittelava materiaalin paksuus: >0,4 mm

- Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Seuraavassa lueteltujen kemikaalien seoksilla pitää olla vähintään 240 minuutin läpäisy aika (läpäisevyys EN 374, osa 3: taso 6 mukainen).

Silmäsuojus:

Tiiviit suojalasit.

Kehosuojus:

EN ISO 20345 standardin mukaiset turvajalkineet.

Pitkähihaiset vaatteet.

Pitkälahkeiset housut.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ELACOAT TopCoat ja ELACOAT TopCoat RAL komponentti A

4

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

	ELACOAT TopCoat	ELACOAT TopCoat RAL
Olomuoto	Nestemäinen	Nestemäinen
Väri	Väritön	Erilainen, väristä riippuen
Haju	Tyypillinen	Tyypillinen
Tiheys	1,0-1,1 g/cm ³	1,05-1,15 g/cm ³
Viskositeetti , dynaaminen	(+20°C) 200-400 mPa.s	(+20°C) 200-400 mPa.s
Liutainainepitoisuus		
Vesi:	60,66 %	50,73 %
VOC (EY)	15,60 g/l (1,5000%)	10,49 g/l (0,9457%)
Kiinneainepitoisuus	38,07 %	45,37 %

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajoantumista määräystenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

Ihosityyttävyys/ihoärsytys

Ei ärsyttävää vaikutusta.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei ärsyttävää vaikutusta.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ELACOAT TopCoat ja ELACOAT TopCoat RAL komponentti A

5

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Tiedossa ei ole herkistävää vaikutusta.

Toksikologisia lisätietoja:

Tuotetta ei EY:n yleisten voimassa olevien luokitusdirektiivien mukaisesti tarvitse merkitä valmisteissa.

12 TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:

12.3 Biokertyvyys

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita:

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT:

Ei voida käyttää.

vPvB:

Ei voida käyttää.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

14 KULJETUSTIEDOT

Yleiset tiedot

Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetuksia koskevien kansainvälisten määräysten (IMDG, IATA, ADR/RID) soveltamisalaan. Kuljetuksessa ei vaadita varoitusmerkkejä.

Maantiekuljetuksia koskevat tiedot	Ei luokiteltu.
Rautatiekuljetuksia koskevat tiedot	Ei luokiteltu.
Merikuljetuksia koskevat tiedot	Ei luokiteltu.
Ilmakuljetuksia koskevat tiedot	Ei luokiteltu.
Meriä saastuttava aine	Ei.

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Kansalliset määräykset:

Tekniset ohjeet ilma:

Tuote	ELACOAT TopCoat	ELACOAT TopCoat RAL
Luokka • osuus %	I • 0,75	I • 0,60

Vesivaarallisuusluokka:

WGK 1 (oma luokitus): lievästi vettä vaarantava.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

16 MUUT TIEDOT

Annetut tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaan saa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Asiaan kuuluvat lausekkeet

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ELACOAT TopCoat ja ELACOAT TopCoat RAL komponentti A

7

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**