

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THOROSEAL FX110 PART B

Päivityspäivä: 25.10.2024

Versio: 1.0

1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: THOROSEAL FX110 PART B

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:	Build Care Oy	Sika MBCC Belgium nv
Osoite:	Kelatie 6, 01450 Vantaa	Nijverheidsweg 89, 3945 Ham, Belgia
Puhelin:	+358 20 790 2710	+32 11 340 434
Sähköposti:	info@buildcare.fi	rpc@mbcc-group.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus +358 9 471 977

2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Ihon ärsytys, kategoria 1 (H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.)

2.2 Merkinnät (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti



Varoitusmerkit:

Huomiosana: Varoitus

Varoituslausekkeet:

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeet:

P101 Mikäli tarvitaan lääkinnällistä neuvontaa, näytä tuotepakkaus tai etiketti.

P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä.

P302 + P352 JOS JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

THOROSEAL FX110 PART B

Päivityspäivä: 25.10.2024Versio: 1.0

Lisämerkintä: Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

EUH208: Sisältää 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin reaktiomassan (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joita pidetään pysyvinä, bioakkumuloituvina ja myrkyllisinä (PBT) tai erittäin pysyvinä ja erittäin bioakkumuloituvina (vPvB) pitoisuuksilla, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

Ekologiset tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) artiklan, komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti pitoisuuksilla, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

Toksikologiset tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) artiklan, komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti pitoisuuksilla, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Komponentit

Aine	CAS-numero EC-numero Rekisterinumero	Luokitus	Pitoisuus (paino-%)
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin reaktiomassa (3:1)	55965-84-9 911-418-6 01-2120764691-48-XXXX	H301 H330 H310 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 M-kerroin (akuutti vesiekotoksisuus): 100 M-kerroin (krooninen vesiekotoksisuus): 100 Erityinen pitoisuusraja: Ihon syövyttävyys 1C; H314 ≥ 0,6 % Erityinen pitoisuusraja: Ihoärsytys 2; H315 0,06 - < 0,6 % Erityinen pitoisuusraja: Silmä-ärsytys 2; H319 0,06 - < 0,6 %	≥ 0,0015 - <0,0025

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THOROSEAL FX110 PART B

Päivityspäivä: 25.10.2024

Versio: 1.0

		Erityinen pitoisuusraja: Ihoherkistyminen 1A; H317 ≥ 0,0015 % Erityinen pitoisuusraja: Vakava silmävaurio 1; H318 ≥ 0,6 %	
Työpaikan altistumisrajat omaavat aineet:			
(2- metaksymetyylietoksi)propanoli	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60- XXXX		≥ 1 - <2,5

Lyhenteiden selitykset löytyvät kohdasta 16.

4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet: Siirry pois vaaralliselta alueelta. Ota yhteyttä lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.

Hengitettynä: Siirry raittiiseen ilmaan. Ota yhteyttä lääkäriin merkittävän altistumisen jälkeen.

Ihokosketuksessa: Poista välittömästi saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho huolellisesti saippualla ja runsaalla vedellä. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

Silmien joutuminen: Poista piilolinssit. Pidä silmä auki huuhdellessa. Jos silmä-ärsytys jatkuu, ota yhteyttä asiantuntijaan.

Nieltynä: Älä aiheuta oksentamista ilman lääkärin ohjeita. Huuhtelee suu vedellä. Älä anna maitoa tai alkoholijuomia. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että myöhästyneet

Oireet: Allerginen reaktio. Katso kohta 11 saadaksesi tarkempia tietoja terveysvaikutuksista ja oireista.

Riskit: Voi aiheuttaa ihoärsytystä. Ärsyttävät vaikutukset.

4.3 Mahdolliset kiireelliset lääketieteelliset toimenpiteet ja erityishoito

Hoito oireiden mukaisesti.

5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THOROSEAL FX110 PART B

Päivityspäivä: 25.10.2024

Versio: 1.0

Sopivat sammutusaineet: Tulipalon sattuessa käytä sammutukseen vettä/vesisumua/vesisuihkua/hiilidioksidia/hiekkaa/vaahtoa/alkoholinkestävää vaahtoa/kemiallista jauhetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa olevia vaarallisia palamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaruuvit palomiehille: Tulipalon sattuessa käytä itsenäistä hengityslaitetta.

Lisätiedot: Tavanomainen menettely kemiallisten palojen sammuttamiseen.

6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojaruuvit ja hätätoimenpiteet

Henkilökohtaiset varotoimet: Käytä henkilökohtaisia suojaruuvit. Estä pääsy suojaamattomilta henkilöiltä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin.

6.3 Pito- ja puhdistusmenetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Ime vuoto inertillä imeytysaineella (esim. hiekka, piigeeeli, happoside, yleissideaine, sahanpuru). Säilytä sopivissa, suljetuissa astioissa hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin osiin

Henkilökohtaisia suojausta koskevat tiedot, katso osa 8.

7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet

Vältä annettujen työperäisten altistusrajojen ylittämistä (katso kohta 8).

Ei saa joutua silmiin, iholle tai vaatteisiin.

Katso henkilökohtaisista suojaustoimista kohta 8.

Henkilöitä, joilla on ollut ihoherkistymistä, astmaa, allergioita tai kroonisia tai toistuvia hengityselinsairauksia, ei tule käyttää työtehtävissä, joissa tätä seosta käsitellään.

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty käyttöalueella.

Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia hygieniakäytäntöjä.

Ohjeet palon ja räjähdysten estämiseksi: Noudata tavanomaisia ennaltaehkäiseviä paloturvallisuustoimenpiteitä.

Hygieniatoimenpiteet: Käsittele hyvän teollisuushygienian ja työturvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.

Älä syö tai juo käytön aikana.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THOROSEAL FX110 PART B

Päivityspäivä: 25.10.2024

Versio: 1.0

Älä tupakoi käytön aikana.

Pese kädet ennen taukoja ja työpäivän päättyessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

Varastointialueiden ja säiliöiden vaatimukset: Säilytä astia tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin tuuletetussa tilassa. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Varastoi paikallisten määräysten mukaisesti.

Lisätietoja varastointivakaudesta: Ei hajoa, jos varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso ajantasainen tuotetiedote ennen käyttöä.

8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaparametrit

Työperäiset altistusrajat

Aine	CAS-numero	Altistuksen raja-arvo	Control parameters *	Lähde*
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
		Lisätiedot: Tunnistaa merkittävän ihon läpi imeytymisen mahdollisuuden, viitteellinen		
		TVL 8 h	50 ppm 308 mg/m ³	OEL
Lisätiedot: Aineen imeytyminen ihon, limakalvojen tai silmien kautta muodostaa merkittävän osan kokonaisaltistuksesta. Tämä imeytyminen voi johtua sekä suorasta kosketuksesta että aineen esiintymisestä ilmassa.				

* Edellä mainitut arvot ovat voimassa tämän käyttöturvallisuustiedotteen julkaisupäivänä voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet:

Pidä ilman epäpuhtauksien pitoisuudet työperäisten altistusrajojen alapuolella. Varmista riittävä ilmanvaihto, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet:

Silmien ja kasvojen suojaus: Suojalasit sivusuojilla (EN 166) sekä silmänhuuhtelupullo puhtaalla vedellä.

Käsien suojaus: Kemikaalinkestävät, läpäisemättömät käsineet, jotka täyttävät hyväksytyn standardin vaatimukset, on käytettävä aina kemikaaleja käsiteltäessä. Viitestandardi: EN 374. Noudata valmistajan ohjeita. Sopivat suojakäsineet: Lyhytaikaiseen käyttöön tai roiskeilta suojautumiseen: Butyylikumi-/nitrilikumikäsineet (≥

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THOROSEAL FX110 PART B

Päivityspäivä: 25.10.2024

Versio: 1.0

0,1 mm). Saastuneet käsiin tulee poistaa välittömästi. Pysyvämpään altistukseen: Viton-käsiin (0,4 mm).
Läpilyöntiaika: > 30 min.

Ihon- ja vartalon suojaus: Suojavaatteet (esim. turvajalkineet EN ISO 20345 -standardin mukaisesti, pitkähihat työvaatteet, pitkät housut). Kumiesiliina ja suojasaappaat suositellaan lisäksi sekoitus- ja sekoitustyöhön.

Hengityksensuojaus: Mikäli ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityssuojainta. Hengityssuojaimen valinta tulee perustua tunnettuihin tai ennakoituihin altistustasoihin, tuotteen vaaroihin ja valitun suojaimen turvallisiin käyttörajoihin.

Orgaanisten höyryjen suodatin (Tyyppi A)

A1: < 1000 ppm

A2: < 5000 ppm

A3: < 10 000 ppm

Varmista riittävä ilmanvaihto. Tämä voidaan toteuttaa paikallispoistolla tai yleisilmanvaihdolla. (EN 689 – Menetelmät hengitystiealtistuksen määrittämiseksi). Tämä koskee erityisesti sekoitus- ja sekoitusalueita.

Jos ilmanvaihto ei riitä pitämään pitoisuuksia työperäisten altistumisrajojen alapuolella, on käytettävä hengityssuojaimia.

Ympäristöaltistumisen torjunta: Älä päästä viemäriin tai vesistöihin.

9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Perustiedot fysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista

Olomuoto: neste

Väri: valkoinen

Haju: mieto

Sulamispiste/jäätymispiste: Ei tietoja saatavilla

Kiehumispiste ja kiehumisalue: Ei tietoja saatavilla

Syttyvyys: Ei tietoja saatavilla

Leimahduspiste: Ei tietoja saatavilla

Itsesyttymislämpötila: Ei tietoja saatavilla

Hajoamislämpötila: Ei tietoja saatavilla

pH: 7,5-9,5

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THOROSEAL FX110 PART B

Päivityspäivä: 25.10.2024

Versio: 1.0

Viskositeetti, kinemaattinen: Ei tietoja saatavilla

Vesiliukoisuus: Ei tietoja saatavilla

Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi: Ei tietoja saatavilla

Höyrynpaine: 23 hPA

Tiheys: Noin 1 g/cm³ (20 °C)

Suhteellinen höyryntiheys: Ei tietoja saatavilla

Hiukkasten ominaisuudet: Ei tietoja saatavilla

9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja saatavilla.

10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja hajoamistuotteita.

11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THOROSEAL FX110 PART B

Päivityspäivä: 25.10.2024

Versio: 1.0

Akuutti myrkyllisyys: Ei luokiteltu tietojen puutteen vuoksi.

5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin reaktiomassa (3:1):

Akuutti hengitystoksisuus: Arviointi: Syövyttävä hengitysteille.

(2-metaksyimetyylieetoksi)propanoli

Suun kautta akuutti myrkyllisyys: LD₅₀ suun kautta (rotta): > 5 000 mg/kg

Ihon kautta akuutti myrkyllisyys: LD₅₀ dermal (kani): > 5 000 mg/kg

Ihon syövyttävyys/ihoärsytys: Ei luokiteltu tietojen puutteen vuoksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ei luokiteltu tietojen puutteen vuoksi.

Hengitystie- tai ihoherkistyminen

Ihoherkistyminen: Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Hengitystieherkistyminen: Ei luokiteltu tietojen puutteen vuoksi.

Itseisistä sukusolujen mutageenisuutta koskevat vaikutukset: Ei luokiteltu tietojen puutteen vuoksi.

Karsinogeenisyys: Ei luokiteltu tietojen puutteen vuoksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei luokiteltu tietojen puutteen vuoksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen (STOT): Ei luokiteltu tietojen puutteen vuoksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen (STOT): Ei luokiteltu tietojen puutteen vuoksi.

Aspiraatiovaara: Ei luokiteltu tietojen puutteen vuoksi.

11.2 Muut tiedot vaarallisuudesta

Tuote: Arviointi: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) artiklan, komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti pitoisuuksilla, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Komponentit:

5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin reaktiomassa (3:1):

M-kerroin (akuutti vesiektoksisuus): 100

M-kerroin (krooninen vesiektoksisuus): 100.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THOROSEAL FX110 PART B

Päivityspäivä: 25.10.2024

Versio: 1.0

Ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joita pidetään pysyvinä, bioakkumuloituvina ja myrkyllisinä (PBT) tai erittäin pysyvinä ja erittäin bioakkumuloituvina (vPvB) pitoisuuksilla, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

12.6 Endokriinisen järjestelmän häiriöt

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) artiklan, komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti pitoisuuksilla, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tälle tuotteelle ei ole saatavilla tietoja ympäristövaikutuksista.

13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen syntyminen tulisi välttää tai minimoida aina mahdollisuuksien mukaan. Tyhjät astiat tai suojapussit saattavat sisältää jäännöksiä tuotteesta. Tämä materiaali ja sen säiliö on hävitettävä turvallisesti. Hävitä ylimääräiset ja kierrätettävät tuotteet hyväksytyn jätehuoltoalan toimijan kautta. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisen tulee aina noudattaa ympäristönsuojelun ja jätehuoltomääräysten vaatimuksia sekä paikallisten viranomaisten sääntöjä. Vältä vuotaneen materiaalin leviämistä ja valumista maahan, vesistöihin, ojiin ja viemäriin.

14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IMDG: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IATA: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IMDG: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IATA: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THOROSEAL FX110 PART B

Päivityspäivä: 25.10.2024

Versio: 1.0

IMDG: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IATA: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

14.4 Pakkausryhmä

ADR: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IMDG: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IATA (rahti): Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IATA (matkustaja): Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

14.5 Ympäristövaara

Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina IMO:n välineiden mukaisesti

Ei sovellettavissa tuotteelle sellaisenaan.

15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansainvälinen kemiallisten aseiden sopimus (CWC) myrkyllisten kemikaalien ja edeltäjien aikarajat: Ei sovelleta.

REACH-tiedot: Kaikki tuotteissamme käytetyt aineet ovat:

- rekisteröityjä toimittajiltamme ja/tai
- rekisteröityjä meiltä ja/tai
- säänneltyjen aineiden ulkopuolelle jääviä ja/tai
- vapautettuja rekisteröintivelvoitteesta.

REACH - Rajoitukset tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja tuotteiden valmistuksessa, markkinoille saattamisessa ja käytössä (Liite XVII):

Rajoitusehdot seuraaville kohdille tulee ottaa huomioon:

Numero listalla 3

REACH - Erittäin huolenaiheena olevien aineiden valintaluettelo (artikla 59): Yksikään komponentti ei ole luettelossa ($\Rightarrow$ 0,1 %).

REACH - Aineet, joiden markkinoille saattaminen vaatii lupaa (Liite XIV): Ei sovelleta.

Säädökset (EC) otsonikerroksen ohenemista aiheuttavista aineista: Ei sovelleta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THOROSEAL FX110 PART B

Päivityspäivä: 25.10.2024

Versio: 1.0

Säädös (EU) 2019/1021 pysyvien orgaanisten saasteiden osalta (uudelleenlaadittu): Ei sovelleta.

Säädös (EU) N:o 649/2012 kemiallisten aineiden vientiä ja tuontia koskien: Ei sovelleta.

Seveso III: Ei sovelleta.

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC): Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) -pitoisuus: 2,02 % w/w, ei VOC-maksuja.

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä (integroitu saastumisen ehkäisy ja valvonta): Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) -pitoisuus: 2,02 % w/w

Muut säädökset: Ota huomioon direktiivi 92/85/ETY äitiyssuojelusta tai soveltuvin osin tiukemmat kansalliset säädökset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia tälle seokselle.

16: Muut tiedot

Täydellinen luettelo H-lausekkeista:

H301: Myrkyllistä nieltynä.

H310: Hengenvaarallista ihokosketuksessa.

H314: Aiheuttaa vakavia ihopaloja ja silmävaurioita.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318: Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

H330: Hengenvaarallista hengitettäessä.

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille pitkäaikaisilla haittavaikutuksilla.

Lyhenteiden ja akronyymien selitykset:

Akuutti Tox.: Akuutti myrkyllisyys

Aquatic Acute: Lyhytaikainen (akuutti) vesistövaarallisuus

Aquatic Chronic: Pitkäaikainen (krooninen) vesistövaarallisuus

Eye Dam.: Vakavat silmävauriot

Skin Corr.: Ihon syövyttävyyys

Skin Irrit.: Ihoärsytys

Skin Sens.: Ihoherkistyminen

OEL / HTP: Työperäiset altistusrajat

HTP / TLV 8 h: Pitkäaikainen altistuksen raja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THOROSEAL FX110 PART B

Päivityspäivä: 25.10.2024

Versio: 1.0

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

CAS: Kemiallisten aineiden rekisteröintipalvelu

DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EC50: Puoli maksimaalinen tehokas konsentraatio

GHS: YK:n harmonisoitu järjestelmä

IATA: Kansainvälinen lentokuljetusliitto

IMDG: Kansainvälinen merikuljetuslaki vaarallisille aineille

LD50: Mediaani tappava annos (määrä ainetta, joka kerralla annettuna aiheuttaa 50 % testieläimistä kuoleman)

LC50: Mediaani tappava konsentraatio (kemikaalin pitoisuus ilmassa, joka tappaa 50 % testieläimistä havaintoajan aikana)

MARPOL: Kansainvälinen meriliikenteen saastumisen estämissopimus, 1973, muokattuna 1978 pöytäkirjalla

OEL: Työperäinen altistusraja

PBT: Pysyvä, bioakkumuloituva ja myrkyllinen

PNEC: Ennustettu ei-vaikutuspitoisuus

REACH: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, joka koskee kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupaa ja rajoittamista

SVHC: Erittäin huolenaiheena olevat aineet

vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin bioakkumuloituva

Lisätietoja

Seoksen luokitus:

Ihon ärsytys, kategoria 1, H317

Luokittelumenetelmä: Laskentamenetelmä

Lisätiedot: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat julkaisuhetkellä saatavilla olleisiin tietoihin. Tiedot eivät muodosta takuuta tuotteen ominaisuuksista. Noudatettava voimassa olevia käyttö- ja turvallisuusmääräyksiä. Katso tuotetiedote ennen käyttöä.