

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : MasterTop TC 442W clear PART A
Valmisteen tunnusnumero : 000000000050302866 000000000050302866

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Rakennusteollisuuskemikaali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Oy Sika Finland A
Koskelontie 23 C
02940 Espoo
Puhelin : +358108302000
SDS-vastaavan sähköpostiosoite : product-safety@mbcc-group.com

1.4 Häätöpuhelinnumero

ChemTel: +1-813-248-0585
Kansallinen hätänumero : Myrkytystietokeskus: +358 9 4711

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)
Ihon herkistyminen, Luokka 1A H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit : 

Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
P261 Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.
P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P280 Käytä suojakäsineitä.
Pelastustoimenpiteet:
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
Jätteiden käsittely:
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni
5-kloro-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni / 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (3:1)

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : akrylaatit

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
ammoniakki, vesiliuos	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119488876-14	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

		Aquatic Chronic 2; H411 spesifinen pitoisuusraja STOT SE 3; H335 >= 5 %	
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1 spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	< 0,05
bronopoli	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 0,0025 - < 0,025

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

		STOT SE 3; H335 (Hengityselimet) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	
		M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	
5-kloro-2-metyyli-2H-isotiatsol-3- oni / 2-metyyli-2H-isotiatsol-3- oni (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0002$ - $< 0,0015$
		M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 100 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 100	
		spesifinen pitoisuusraja Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2; H315 $0,06$ - $< 0,6$ % Eye Irrit. 2; H319 $0,06$ - $< 0,6$ % Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015$ % Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6$ %	
pyrithionisinkki	13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7 01-2119511196-46	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372	$< 0,0002$

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1.000 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 10	

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan. Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi.
- Hengitettynä : Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, yhteys lääkäriin.
- Iholle saatuna : Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Orgaanista liuotinta ei saa käyttää missään tapauksessa. Mikäli ärsytystä esiintyy, hakeuduttava lääkäriin.
- Silmäkosketus : huuhdotaan perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan, tarkastuskäynti silmälääkärillä
- Nieltynä : Huuhtelee suu välittömästi ja juo 200-300 ml vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon. Oksetetaan vain mikäli myrkytystietokeskus tai lääkäri neuvoo näin tekemään.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Vaarat : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vaahto
Vesisuihku

MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

Jauhe
Hiilidioksidi (CO₂)

Soveltumattomat sammutusaineet : suora vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : savu
terveydelle haitalliset höyryt
Hiilioksidit
typen oksidit
noki

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet : Käytä ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta.

Lisätietoja : Vaarallisuus riippuvainen palavista aineista ja palamisolosuhteista.
Kuumuudelle alttiita astioita viilennettävä vedellä.
Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen; ei saa päästää viemäriverkostoon tai jäteveden sekaan.
Kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet : Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.
Käytettävä silmien-tai kasvonsuojainta.
Käytettävä suojavaatetusta.
Ottettava huomioon rakennuskemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Puhdistamaton vesi/sammutusvesi kerättävä talteen.
Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kootaan sopivalla laitteella ja toimitetaan hävitettäväksi.
Talteenotettu aine on jatkokäsiteltävä määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
- Palo- ja räjähdysuojauks : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Syöminen juominen tai tupakointi kielletty ainetta käytettäessä. Kätet ja/tai kasvat pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Ihon puhdistuksesta ja hoidosta huolehdittava työn päätyttyä. Käsineet tule tarkistaa säännöllisesti ja ennen jokaista käyttöä. Tarvittaessa vaihdettava uusiin (esim. pienet vuotokohdat)

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.
- Lisätietoja varastointiolosuhteista : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto erillään sytytyslähde, suojattava, tai liekki. Suojattava suoralta auringonvalolta.
- Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.
- Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Merkityksellisille tunnistetuille käytöille, jotka on mainittu kohdassa 1, huomioitava tässä kohdassa 7 mainitut ohjeet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
ammoniakki, vesiliuos	1336-21-6	HTP-arvot 8h	20 ppm 14 mg/m ³ (Ammoniakki)	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	50 ppm 36 mg/m ³ (Ammoniakki)	FI OEL

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

- Silmien tai kasvojen suojaus : sivusuojilla varustetut suojasilmälasit (naamiomalliset silmiensuojaimet) (esim. EN 166)
- Käsiensuojaus
- Huomautuksia : läpäisemättömät käsineet synteettisestä kumista valmistetut käsineet Tyyppivalikoiman runsauden takia on noudatettava valmistajan antamia käyttöohjeita.
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojavaatteet valittava kulloisenkin työtehtävän ja altistuksen mukaisesti.
- Hengityksensuojaus : Ilmanvaihdon ollessa riittämätön käytettävä hengityksensuojainta. Yhdistelmäsuodatin orgaanisille, epäorgaanisille, happamille epäorgaanisille ja alkaalisille kaasuille/höyryille (esim. EN 14387 tyyppi ABEK).
- Suojautumisohjeita : Vältettävä pölyn/savun/aerosolien hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä. Otettava huomioon rakennuskemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet. Suositellaan tiiviin suojavaatetuksen käyttöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Fysikaalinen tila : neste
- Väri : vaalea
- Haju : hajuton
- Hajukynnys : ei määritetty
- Sulamispiste : Tietoja ei ole käytettävissä
- Kiehumispiste : > 100 °C
- Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja : Ei todettavissa.
- Leimahduspiste : ei leimahduserkää
- Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä
- Hajoamislämpötila : Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.
- pH : 7 (23 °C)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

Viskositeetti	
Viskositeetti, dynaaminen	: 270 mPa.s (23 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Vesiliukoisuus	: (23 °C) liukenee
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	: Ei sovellettavissa seoksiin
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: 1,05 g/cm ³ (23 °C)
Suhteellinen höyryntiheys	: ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Räjähteet	: Ei räjähtävä
Hapettavuus	: Rakenteensa perusteella tuotetta ei luokitella hapettavaksi.
Itsesyttyminen	: ei itsestäänsyttyvä
Metallin korroosionopeus	: Ei metallikorroosiivi.
Haihtumisnopeus	: ei määritetty
Sekoittuvuus veden kanssa	: osittain sekoittuva 23 °C

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vahvat hapot
Vahvat emäkset
Voimakkaat hapettimet

MasterTop TC 442W clear PART A

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022
1.1	09.11.2022	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022
		000000548836	

Voimakkaat pelkistimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Ihosityövyttävyyksiä/ihohärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
Annetut tiedot perustuvat samantyyppisien aineiden aineosia ja myrkyllisyyttä koskeviin tietoihin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

Aineosat:

2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 10

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) : 1

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 1

bronopoli:

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 10

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) : 1

5-kloro-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni / 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (3:1):

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 100

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) : 100

MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

myrkyllisyys vesieliöille)

pyritionisinkki:

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 1.000

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) : 10

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Ottaen huomioon useiden aineosien ominaisuudet tuotteen ei uskota olevan helposti biologisesti hajoava OECD luokituksen mukaan.

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Ei tiedossa. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Otsonituhopotentiaali : Huomautuksia: Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu asetuksessa (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista.

Muuta ekologista tietoa : Tuotetta ei saa päästää kontrolloimatta ympäristöön.

MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

Tuotetta ei ole testattu. Ekotoksikologinen arvio on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Kansalliset ja paikalliset määräykset on otettava huomioon. Euroopan jäteluettelon (EWC) mukainen jätenimike on sovittava yhteistyössä jätteenkäsittelijän/valmistajan/viranomaisten kanssa. Jäännökset on hävitettävä kuten aine/tuote.
- Likaantunut pakkaus : Likaantuneet pakkaukset on tyhjennettävä mahdollisimman tarkoin; puhdistuksen jälkeen ne voidaan ohjata kierrätykseen. Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, on hävitettävä kuten itse aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

- ADN : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

- ADN : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

- ADN : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

- ADN : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Rahti) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Matkustaja) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. Ei määritettävissä

Muut ohjeet:

Mahdollinen lainsäädäntöä koskeva lisätieto on tämän alaotsikon alla, jos sitä ei ole mainittu vielä muualla käyttöturvallisuustiedotteessa.

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien

MasterTop TC 442W clear PART A

Versio Muutettu viimeksi: Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022
1.1 09.11.2022 dotteen numero: Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022
000000548836

suojaamisessa.

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuorten suojaamisessa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvita

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H301	: Myrkyllistä nieltynä.
H302	: Haitallista nieltynä.
H310	: Tappavaa joutuessaan iholle.
H311	: Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	: Haitallista joutuessaan iholle.
H314	: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	: Ärsyttää ihoa.
H317	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	: Tappavaa hengitettynä.
H335	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H360D	: Voi vaurioittaa sikiötä.
H372	: Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	: Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	: Vesiympäristölle vaarallinen - äkillinen vaara
Aquatic Acute	: Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	: Vesiympäristölle vaarallinen - pitkäkestoinen vaara
Aquatic Chronic	: Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam.	: Vakava silmävaurio
Repr.	: Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Skin Corr.	: Ihosyövyttävyyys
Skin Irrit.	: Ihoärsytys
Skin Sens.	: Ihon herkistyminen
STOT RE	: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
FI OEL	: HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
FI OEL / HTP-arvot 8h	: Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / HTP-arvot 15 min	: Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetukset (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi;

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



MasterTop TC 442W clear PART A

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 09.11.2022 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000548836 Viimeinen toimituspäivä: 23.06.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 23.06.2022

DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmajetustiliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen luokitus:

Skin Sens. 1A

H317

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI