

BEZAKTIV GOLDEN YELLOW GO

Versio Muutettu viimeksi:
2.3 27.01.2023

Viimeinen toimituspäivä: 27.07.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

KOHTA1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : BEZAKTIV GOLDEN YELLOW GO

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

Aineen ja/tai seoksen : Tekstiiliteollisuudessa käytettävät värit
käyttötapa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/Toimittaja

CHT Germany GmbH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Saksa
Tel.: +49 7071 154 0
info@cht.com

CHT Switzerland AG
Kriessernstrasse 20
9462 Montlingen
Sveitsi
Tel.: +41 71 763 88 11
info.switzerland@cht.com

Maahantuoja : A.Wennström Oy
Värjärintie 3-5
16230 Artjärvi
p. +358 3-882 590
fax. +358 3-8825 959

Vastuullinen osasto : CHT Germany GmbH
CHT Switzerland AG
Tuoteturvallisuus
sds.germany@cht.com
sds.switzerland@cht.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero : +1 703 527 3887 CHEMTREC (Kansainvälinen, 24 tunnit)
+358 9 4241 9014 CHEMTREC (Suomi, 24 tunnit)

Myrkytystietokeskus (Suomi, 24 tunnit)
Puhelin (maksuton): 0800 147 111
Puhelin (normaalihintainen): 09 471 977

KOHTA2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

BEZAKTIV GOLDEN YELLOW GO

Versio 2.3 Muutettu viimeksi: 27.01.2023

Viimeinen toimituspäivä: 27.07.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

Ihon herkistyminen, Luokka 1

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät**Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**

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

P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P280 Käytä suojakäsineitä.

Pelastustoimenpiteet:

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

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:

sodium 2-amino-4-acetamido-5-[2-(4-[[2-(sulfonatooxy)ethane]sulfonyl]phenyl)diazen-1-yl]benzene-1-sulfonate

2.3 Muut vaarat

Tämänhetkisten tietojemme mukaan tuote ei sisällä hitaasti hajoavia, biokertyviä tai myrkyllisiä (PBT-aineita) tai hyvin hitaasti hajoavia tai erittäin voimakkaasti biokertyviä aineita (vPvB-aineita) liitteen XIII asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaan.

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.

BEZAKTIV GOLDEN YELLOW GO

Versio 2.3 Muutettu viimeksi: 27.01.2023

Viimeinen toimituspäivä: 27.07.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014**KOHTA3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset**Kemiallinen luonne : Reaktiivivärit
hiukkasten poistoa tuote**Aineosat**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
sodium 2-amino-4-acetamido-5-[2-(4-[[2-(sulfonatooxy)ethane]sulfonyl]phenyl)diazen-1-yl]benzene-1-sulfonate	Ei sallittu 940-436-7 01-2120009889-43-XXX	Skin Sens. 1; H317	>= 25 - <= 40

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Erityiset ohjeet : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Ottava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Huuhtelee välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
- Silmäkosketus : Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös silmäluomien alta, vähintään 10 minuuttia.
Ottava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Nieltynä : Suu huuhdellaan vedellä.
Välittömästi annettava runsaasti vettä (mikäli mahdollista aktiivihiili-lietettä).
Jos oireet jatkuvat, ottava välittömästi yhteys lääkäriin tai Myrkytystietokeskukseen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaarat : ärsyttävät vaikutukset

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

BEZAKTIV GOLDEN YELLOW GO

Versio 2.3 Muutettu viimeksi: 27.01.2023

Viimeinen toimituspäivä: 27.07.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

KOHTA5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesiruisku
Vesisuihku
Jauhe
Vaaho

Soveltumattomat sammutusaineet : Hiilidioksidi (CO₂)

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Älä hengitä savuja palokaasua tai höyryä palopaikalla. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.
Vältettävä pölyn hengittämistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kootaan mekaanisesti talteen.
Vältettävä pölyn muodostusta.
Hävitetäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä pölynmuodostusta.

BEZAKTIV GOLDEN YELLOW GO

Versio 2.3
Muutettu viimeksi:
27.01.2023

Viimeinen toimituspäivä: 27.07.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

Palo- ja räjähdysuojaus : Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

Saksalainen varastoluokka (TRGS 510) : 11, Palavat kiinteät aineet

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tutkittava teknisiä ohjeita tämän aineen/seoksen käyttämiseksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Sivusuojilla varustetut suojalasit

Käsiensuojaus
Materiaali : PVC- tai muut muovi käsineet

Ihonsuojaus / Kehon
suojaus : Pitkähihainen vaatetus

Hengityksensuojaus : Tehokas pölynaamari
P1-suodatin

Suojautumisohjeita : Vältettävä pölyn hengittämistä.
Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

BEZAKTIV GOLDEN YELLOW GO

Versio 2.3 Muutettu viimeksi:
27.01.2023

Viimeinen toimituspäivä: 27.07.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

Fysikaalinen tila	:	jauhe
Väri	:	kullanruskea
Haju	:	luonteenomainen
Syttyvyys	:	ei syttyvä
Leimahduspiste	:	Ei määritettävissä
Hajoamislämpötila	:	Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
pH	:	5 - 8 (20 °C) Pitoisuus: 10 g/l
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	100 g/l (25 °C)
Partikkelin karakteristiikka Hiukkaskoko	:	ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei määritettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vältettävä kosketusta muiden kemikaalien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

BEZAKTIV GOLDEN YELLOW GOVersio Muutettu viimeksi:
2.3 27.01.2023Viimeinen toimituspäivä: 27.07.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys****Tuote:**Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): > 2 000 mg/kg
kautta**Ihosoövyttävyyksihoärsytys****Tuote:**

Huomautuksia : Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**Tuote:**

Huomautuksia : Ei aiheuta silmien ärsytystä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**Tuote:**

Huomautuksia : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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.**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys****Tuote:**Myrkyllisyys kalalle : LC0 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys mikro- : EC50 : > 100 mg/l

BEZAKTIV GOLDEN YELLOW GO

Versio 2.3 Muutettu viimeksi: 27.01.2023

Viimeinen toimituspäivä: 27.07.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

organismeille Altistumisaika: 3 h
Koetyyppi: Aktivoidun lietteen kasun estyminen
Menetelmä: Hengitysinhibitiokoe (OECD 209)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Väriaineet ovat hyvin kestäviä ja siksi jätevesilattoksissa biologisesti huonosti hajoavia.

Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus : 20 - 50 %
Menetelmä: staatinen metodi (Fotomeria)
Huomautuksia: 95 % nen värin poisto jälkikäsitellyvedestä kationisen amidi-yhdisteen avulla mahdollinen.

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Ei kerry eliöihin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Kulkeutuvuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämänhetkisten tietojemme mukaan tuote ei sisällä hitaasti hajoavia, biokertyviä tai myrkyllisiä (PBT-aineita) tai hyvin hitaasti hajoavia tai erittäin voimakkaasti biokertyviä aineita (vPvB-aineita) liitteen XIII asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaan.

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:

Imeytyneet orgaanisesti sitoutuneet halogeenit (AOX) : < 0,1 %

BEZAKTIV GOLDEN YELLOW GOVersio Muutettu viimeksi:
2.3 27.01.2023Viimeinen toimituspäivä: 27.07.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote : Hävitettävä erikoisjätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus : Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.

EWC-koodi Euroopan Unioni

käyttämätön tuote : vaarallisia aineita sisältävät väriaineet ja pigmentit

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : katso kappale 6 - 8

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Huomautuksia : Ei määritettävissä

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

Kansallisia ja paikallisia määräyksiä on noudatettava.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

BEZAKTIV GOLDEN YELLOW GOVersio Muutettu viimeksi:
2.3 27.01.2023Viimeinen toimituspäivä: 27.07.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014**KOHTA 16: Muut tiedot****H-lausekkeiden koko teksti**

H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Skin Sens. : Ihon herkistyminen

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

LisätietojaMuut tiedot : Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa):
9
10

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.

BEZAKTIV GOLDEN YELLOWGO

Versio Muutettu viimeksi:
2.3 27.01.2023

Viimeinen toimituspäivä: 27.07.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

FI / FI