

BEZAKTIV BLUE GO

Versio 2.4 Muutettu viimeksi: 14.12.2023 Päiväys: 15.12.2023 Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

KOHTA1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : BEZAKTIV BLUE GO
Ainutkertainen : 8SRD-M0MJ-U00E-H070
Koostumustunniste (UFI)

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

Aineen ja/tai seoksen : Tekstiiliteollisuudessa käytettävät värit
käyttötapa
Suositeltavia : Tällä hetkellä ei ole tunnistettu käyttöä, jota ei suositella.
käyttörajoituksia

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
Kriessemstrasse 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 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero : +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

BEZAKTIV BLUE GOVersio
2.4Muutettu viimeksi:
14.12.2023Päiväys:
15.12.2023Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014**KOHTA2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Vakava silmävaurio, Luokka 1

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihon herkistyminen, Luokka 1

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

: Vaara

Vaaralausekkeet

: H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisy:

- P261 Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.
- P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

- P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.
- P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Jätteiden käsittely:

- P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Cuprate(4-), [2-[[[2-hydroxy-3-sulfo-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]phenylmethyl]azo]-4-sulfobenzoato(6-)]-, sodium

BEZAKTIV BLUE GOVersio
2.4Muutettu viimeksi:
14.12.2023Päiväys:
15.12.2023Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014**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.

KOHTA3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset**

Kemiallinen luonne : Reaktiivvärit
hiukkasten poistoa tuote

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus: ASETUS (EY) N:o 1272/2008	Pitoisuus (% w/w)
Cuprate(4-), [2-[[[2-hydroxy-3-sulfo-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]phenylmethyl]azo] -4-sulfobenzoato(6-)]-, sodium	90341-71-2 291-103-1 01-2119972488-20-XXX	Skin Sens. 1B; H317	> 45 - < 60
Synthetic organic reactive dye	Ei sallittu 473-160-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 300,03 mg/kg	> 10 - < 20
Synthetic organic reactive dye	Ei sallittu 445-280-9	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	> 2,5 - < 5
natriumfluoridi	7681-49-4 231-667-8 009-004-00-7	Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 EUH032	<= 1

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

BEZAKTIV BLUE GO

Versio 2.4 Muutettu viimeksi: 14.12.2023 Päiväys: 15.12.2023 Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

KOHTA4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Otettava 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.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Nieltynä : Suu huuhdellaan vedellä.
Välittömästi annettava runsaasti vettä (mikäli mahdollista aktiivihili-lietettä).
Jos oireet jatkuvat, otettava 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.
-

KOHTA5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesiruisku
Vesisuihku
Jauhe
Vaahto
- 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 jäännöksen ja saastuneen sammutusveden

BEZAKTIV BLUE GO

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
2.4	14.12.2023	15.12.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaustoimet : 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.
Hävittäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
Talteenotettua ainetta on käsiteltävä hävittämistä koskevan luvun mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä pölynmuodostusta.
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

Palo- ja räjähdysuojaukset : 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

BEZAKTIV BLUE GO

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
2.4	14.12.2023	15.12.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

7.3 Erityinen loppukäyttö**KOHTA8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset toimenpiteet**

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Sivusuojilla varustetut suojalasit
Käytä aina suojalaseja, kun mahdollista tuotteen kosketusta silmiin ei voida sulkea pois.

Käsiensuojaus

Materiaali : PVC- tai muut muovi käsineet

Huomautuksia

: Kemikaalien suojakäsineet on valittava vaara-ainepitoisuuden ja -määrän mukaisesti työpaikkakohtaisesti. Suojakäsineet on riisuttava ja vaihdettava, jos esiintyy merkkejä hajoamisesta tai kemikaalin läpäisystä. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatu-tekijöistä. Ominaisuudet vaihtelevat valmistajasta riippuen.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Työasu tai laboratoriotakki.

Hengityksensuojaus : Tehokas pölynaamari P1-suodatin
Huonostiilmastoidussa tilassa tai suihkutuksen yhteydessä hengityssuojain välttämätön.

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

KOHTA9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto : jauhe

Väri : sininen

Haju : luonteenomainen

BEZAKTIV BLUE GO

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
2.4	14.12.2023	15.12.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

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 (20 °C)
Partikkelin karakteristiikka Hiukkaskoko	:	ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita, jos varastoidaan ja käsitellään asianmukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei ole, jos säilytetään ja käsitellään asianmukaisesti.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vältettävä kosketusta muiden kemikaalien kanssa. Tälle tuotteelle ei ole tiedossa yhteensopimattomia materiaaleja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

BEZAKTIV BLUE GO

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
2.4	14.12.2023	15.12.2023	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

Aineosat:**Synthetic organic reactive dye:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50: > 300 - 2 000 mg/kg
kautta

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 300,03 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys**Tuote:**

Huomautuksia : Ei ärsytä ihoa

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

Huomautuksia : Vakavan silmävaurion vaara.

Aineosat:**Synthetic organic reactive dye:**

Arvio : Vakavan silmävaurion vaara.

Synthetic organic reactive dye:

Arvio : Vakavan silmävaurion vaara.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**Tuote:**

Huomautuksia : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Aineosat:

Cuprate(4-), [2-[[[[2-hydroxy-3-sulfo-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]phenylmethyl]azo] -4-sulfobenzoato(6-)]-, sodium:

Arvio : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1B.

Synthetic organic reactive dye:

Arvio : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

BEZAKTIV BLUE GO

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
2.4	14.12.2023	15.12.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

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 203

LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC50 : > 100 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Koetyyppi: Aktivoidun lietteen kasun estyminen
Menetelmä: Hengitysinhibitiokoe (OECD 209)

Aineosat:**Synthetic organic reactive dye:**

Myrkyllisyys : EC50 (Desmodismus subspicatus): > 10 - 100 mg/l
leville/vesikasveille Altistumisaika: 72 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Tuote:**

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

Kemiallinen hapenkulutus (COD) : 700 mg/g

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

BEZAKTIV BLUE GO

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
2.4	14.12.2023	15.12.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

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 %

Aineen pitoisuus

Kupari : 4,6 %

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

BEZAKTIV BLUE GOVersio
2.4Muutettu viimeksi:
14.12.2023Päiväys:
15.12.2023Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014**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
ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
Segregation group : -
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

Huomautuksia : katso kappale 6 - 8

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Huomautuksia : Ei määritettävissä

BEZAKTIV BLUE GO

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
2.4	14.12.2023	15.12.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

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

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H301	:	Myrkyllistä nieltynä.
H302	:	Haitallista nieltynä.
H315	:	Ärsyttää ihoa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	:	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH032	:	Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Eye Irrit.	:	Silmä-ärsytys
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIC - 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; IECS - 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);

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



BEZAKTIV BLUE GO

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2023
2.4	14.12.2023	15.12.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 07.04.2014

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

Muut tiedot : Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa):
3

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, ei vatkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.