

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2024 Päiväys: 19.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

KOHTA1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : BEZAPRINT RED SGR
EMO VÄRIPIGMENTTI PUNAINEN

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Tekstiiliteollisuudessa käytettävät pigmentit

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
FINLAND
p. +358 3 882 590
info@awennstrom.fi

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2024 Päiväys: 19.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

KOHTA2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

Turvalausekkeet : **Varastointi:**
P404 Varastoi suljettuna.

Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni, reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1), 2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.

KOHTA3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : orgaaniset pigmentti vesidispersiossa

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus: ASETUS (EY) N:o 1272/2008	Pitoisuus (% w/w)
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315	>= 0,025 - < 0,05

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio
3.2

Muutettu viimeksi:
17.06.2024

Päiväys:
19.06.2024

Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

	01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 <hr/> spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % <hr/> Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 490 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,0501 mg/l	
2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 <hr/> M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1 <hr/> spesifinen pitoisuusraja	>= 0,0002 - < 0,0015

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio
3.2

Muutettu viimeksi:
17.06.2024

Päiväys:
19.06.2024

Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

		<p>Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti</p> <p>Välitön myrkyllisyys suun kautta: 120 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,11 mg/l Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 242 mg/kg</p>	
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 100 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 100</p> <hr/> <p>spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti</p> <p>Välitön myrkyllisyys suun kautta: 125</p>	>= 0,0002 - < 0,0015

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio
3.2

Muutettu viimeksi:
17.06.2024

Päiväys:
19.06.2024

Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

		mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,27 mg/l Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 311 mg/kg	
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (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 EUH071 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 100 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 100 spesifinen pitoisuusraja Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 66 mg/kg Välitön myrkyllisyys	>= 0,0002 - < 0,0015

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2024 Päiväys: 19.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

		hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,171 mg/l Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 87,12 mg/kg	
--	--	--	--

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erytyiset 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.
- Nieltyinä : Suu huuhdellaan vedellä.
Välittömästi annettava runsaasti vettä (mikäli mahdollista
aktiivihiili-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 : Vesisuihku
Vesiruisku
Jauhe
Hiilidioksidi (CO₂)
- Soveltumattomat sammutusaineet : ei yhtään

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
3.2	17.06.2024	19.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset altistumisvaarat : Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle tulipalossa vaarallista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset palomiesten : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. suojavarusteet

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 suojoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. varotoimet

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kootaan mekaanisesti talteen. Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). 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 : Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Vältettävä aerosolin muodostumista.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaali toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2024 Päiväys: 19.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

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) : 12, Palamattomat nesteet

7.3 Erityinen loppukäyttö

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

KOHTA8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

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

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,81 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,966 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,2 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,345 mg/kg bp/vrk
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,02 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	0,04 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,02 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	0,04 mg/m ³
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset	0,09 mg/kg bp/vrk

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio
3.2

Muutettu viimeksi:
17.06.2024

Päiväys:
19.06.2024

Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

			vaikutukset	
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	0,11 mg/kg bp/vrk
2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,021 mg/m3
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	0,043 mg/m3
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,021 mg/m3
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	0,043 mg/m3
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,027 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	0,053 mg/kg bp/vrk

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Makea vesi	4,03 µg/l
	Merivesi	0,403 µg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	1,1 µg/l
	STP	1,03 mg/l
	Makean veden sedimentti	49,9 µg/kg
	Merisedimentti	4,99 µg/kg
	Maaperä	3 mg/kg kuivapainoa (kp)
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	Makea vesi	3,39 µg/l
	Merivesi	3,39 µg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	3,39 µg/l
	Merivesi	3,39 µg/l
	Huomautuksia:Ajoittainen käyttö/vapautuminen	
	STP	0,23 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,027 mg/kg kuivapainoa (kp)
Merisedimentti	0,027 mg/kg kuivapainoa (kp)	
Maaperä	0,01 mg/kg kuivapainoa (kp)	
2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni	Makea vesi	3,39 µg/l
	Merivesi	3,39 µg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	3,39 µg/l
	STP	0,23 mg/l
	Maaperä	47,1 µg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
3.2	17.06.2024	19.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Suojalasit

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 laatutekijöistä. Ominaisuudet vaihtelevat valmistajasta riippuen.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus

: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Työasu tai laboratoriotakki.

Hengityksensuojaus

: Suodattimella varustettu hengityslaitte. Kombinaatio suodatin A/P Huonosti ilmastoidussa tilassa tai suihkutuksen yhteydessä hengityssuojain välttämätön.

Suojautumisohjeita

: Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä sumun hengittämistä.

KOHTA9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Dispersio

Väri : punainen

Haju : luonteenomainen

Kiehumispiste/kiehumisalue : 100 °C

Leimahduspiste : Ei määritettävissä

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2	Muutettu viimeksi: 17.06.2024	Päiväys: 19.06.2024	Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012
---------------	----------------------------------	------------------------	--

pH	:	8 - 10 (20 °C) Pitoisuus: 10 g/l
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	dispergoituva
Tiheys	:	noin 1,15 g/cm ³ (20 °C)

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.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): > 2 000 mg/kg
Huomautuksia: Analoginen loppu

Aineosat:

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2024 Päiväys: 19.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): 490 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50: > 0,05 - 0,5 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Huomautuksia: Kirjallisuusarvo

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 2 000 mg/kg

2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta, naaras): 120 mg/kg
Menetelmä: EPA-menetelmän

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 0,11 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

Arvio: Hengityselimiä syövyttävää.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): 242 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): 125 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 0,27 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403
Arvio: Hengityselimiä syövyttävää.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): 311 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (Rotta): 66 mg/kg
Menetelmä: Asiantuntijan arviointi

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (Rotta): 0,171 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: Asiantuntijan arviointi

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (Kani): 87,12 mg/kg
Menetelmä: Asiantuntijan arviointi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2024 Päiväys: 19.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Tuote:

Huomautuksia : Ei ärsytä ihoa

Aineosat:

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

Tulos : Ärsyttää ihoa.

2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Syövyttävää.

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Voimakkaasti syövyttävää.

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

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Syövyttävää 1 - 4 tunnin altistuksen jälkeen

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote:

Huomautuksia : Ei aiheuta silmien ärsytystä

Aineosat:

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

Laji : Kani
Tulos : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni:

Laji : Kani
Tulos : Vakavan silmävaurion vaara.

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni:

Tulos : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2024 Päiväys: 19.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:

Huomautuksia : Tiedossa ei ole herkistävää vaikutusta.

Aineosat:

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

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni:

Tulos : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1A.

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni:

Altistumisreitit : Ihokosketus
Laji : Hiiri
Menetelmä : OECD:n testiohje 429
Tulos : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1A.

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

Altistumisreitit : Ihon kautta
Laji : Marsut
Arvio : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1A.
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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.

KOHTA12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle : LC0 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
3.2	17.06.2024	19.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

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

Myrkyllisyys mikro-organismille : EC50 : > 100 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Koetyyppi: Aktivoituneen lietteen kasvun estyminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

Aineosat:

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

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 2,15 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 2,9 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC10 (Selenastrum capricornutum (vihherlevä)): 0,043 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

EC50 (Selenastrum capricornutum (vihherlevä)): 0,11 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 1

Myrkyllisyys mikro-organismille : EC50 (puhdistusorganismi): 12,8 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 4,77 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: läpivirtaustesti
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 0,934 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koetyyppi: läpivirtaustesti
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (vihherlevä)): 0,22 mg/l
Altistumisaika: 120 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2024 Päiväys: 19.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (vihreä)): 0,05 mg/l
Altistumisaika: 120 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 10

Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC50 (puhdistusorganismi): 41 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 4,93 mg/l
Altistumisaika: 98 d
Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)
Koetyyppi: läpivirtaustesti
Menetelmä: OECD:n testiohje 210

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 0,044 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Koetyyppi: läpivirtaustesti
Menetelmä: OECD:n testiohje 211

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) : 1

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 0,036 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 0,42 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC10 (Navicula pelliculosa (makeanveden piilevä)): 0,000224 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihreä)): 0,084 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

EC50 (Skeletonema costatum (piilevä)): 0,0015 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

EC50 (Navicula pelliculosa (makeanveden piilevä)): 0,00129

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2024 Päiväys: 19.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

		mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
		NOEC (Skeletonema costatum (piilevä)): 0,00068 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille)	: 100	
Myrkyllisyys mikro-organismeille	: EC20 (puhdistusorganismi): 7,3 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209	
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 0,022 mg/l Altistumisaika: 28 d Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) Menetelmä: OECD:n testiohje 210	
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 0,002 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia (Vesikirppu) Menetelmä: OECD:n testiohje 211	
M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille)	: 100	
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):		
Myrkyllisyys kalalle	: EC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 0,22 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203	
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 0,12 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202	
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,0012 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201	
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,048 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille)	: 100	
Myrkyllisyys mikro-	: EC20 (puhdistusorganismi): 0,97 mg/l	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2024 Päiväys: 19.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

organismeille	Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 0,098 mg/l Altistumisaika: 28 d Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) Menetelmä: OECD:n testiohje 210
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 0,004 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Menetelmä: OECD:n testiohje 211
M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille)	: 100

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	: 90 - 100 % Menetelmä: staatinen metodi (Fotomeria) Huomautuksia: Tuote on huonosti vesiliukoinen. Se voidaan abioottisesti poistaa vedestä. Jätevesikuormitus vähäistä johtuen korkeasta fixeerausasteesta.

Aineosat:

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

Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti hajoava

2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni:

Biologinen hajoavuus : Koetyyppi: CO₂-mittaus
Biologinen hajoaminen: 47,6 - 55,8 %
Altistumisaika: 29 d
Menetelmä: OECD 301 B (mineralisaatio)

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni:

Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti biohajoava
Menetelmä: OECD TG 309

Rokote: Merivesi
Tulos: nopeasti biohajoava
Menetelmä: OECD TG 309

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
3.2	17.06.2024	19.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

Rokote: aktivoitu liete
Tulos: Luonnostaan biohajoava.
Biologinen hajoaminen: > 83 %
Menetelmä: OECD 303 A (eliminointi)

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

Biologinen hajoavuus : Koetyyppi: O2-mittaus
Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: > 60 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD 301 D (mineralisaatio)
Huomautuksia: Tuote on OCDE:n kriteerien mukaan
biologisesti helposti hajoava.

Huomautuksia: 10 vuorokauden aikaikkunakriteeri ei toteudu.

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Biokertyminen on epätodennäköistä.

Aineosat:

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

Jakautumiskerroin: n-
oktanol/vesi : log Pow: 0,70 (20 °C)

2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni:

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): 5,75

Jakautumiskerroin: n-
oktanol/vesi : log Pow: 0,486 (20 °C)
Menetelmä: OECD:n testiohje 117

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni:

Biokertyminen : Huomautuksia: Jakokertoimen n-oktanol/vesi perusteella
rikastumista organismeissa ei ole odotettavissa.

Jakautumiskerroin: n-
oktanol/vesi : log Pow: 2,92
Menetelmä: OECD:n testiohje 117

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

Jakautumiskerroin: n-
oktanol/vesi : log Pow: 0,75
Huomautuksia: Tehoaine

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
3.2	17.06.2024	19.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

Kulkeutuvuus : Huomautuksia: 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:

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

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 : muut kuin nimikkeessä 04 02 16 mainitut väriaineet ja pigmentit

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2024 Päiväys: 19.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

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

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2024 Päiväys: 19.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita tai sitä ei ole tehty tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H301	: Myrkyllistä nieltynä.
H302	: Haitallista nieltynä.
H310	: Tappavaa joutuessaan iholle.
H311	: Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	: Ärsyttää ihoa.
H317	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	: Tappavaa hengitettynä.
H400	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071	: Hengityselimiä syövyttävää.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	: Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	: Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	: Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam.	: Vakava silmävaurio
Skin Corr.	: Ihosyövyttävyys
Skin Irrit.	: Ihoärsytys
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 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 -

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



BEZAPRINT RED SGR

Versio	Muutettu viimeksi:	Päiväys:	Viimeinen toimituspäivä: 28.03.2023
3.2	17.06.2024	19.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.01.2012

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 - Itsekihtyvän 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):
1 - 16

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.