Black Label A-komponentti

Versio 1 Julkaisupäivä: 12/02/2016
Versio 11 (korvaa version 10) Tarkistuspäivä: 13/09/2024 Tulostuspäivä: 16/09/2024

1 AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT.

1.1 Tuotetunniste.

Tuotenimi:	Black Label A-komponentti

1.2 Aineen tai seoksen tunnistetut asiaankuuluvat käyttötavat ja käyttötavat, joita ei suositella.

Sementtipohjainen pinnoite

Käyttötavat, joita ei suositella:
Kaikki käyttö, jota ei ole määritelty tässä kohdassa eikä kohdassa 7.3

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot.

Yritys:	**SATINE FACTORY S.L**
Osoite:	C/ Coure 16-24
Paikkakunta:	12530 - Burriana
Provinssi:	Castellón
Puhelin:	964100100
Faksi:	692100100
Sähköposti:	info@satine.es
Web:	www.satine.com

1.4 Hätäpuhelinnumero:

(Maanantai-perjantai; 08:00-14:00) +34 692 100 100

2 VAARAN TUNNISTAMINEN.

2.1 Aineen tai seoksen luokitus.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan:

- Aquatic Chronic 3 : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnän osatekijät. Merkitseminen asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti:

Vaaralausekkeet:

H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:

P102	Pidettävä lasten ulottumattomissa.
P103	Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus ...

Lisävaaralausekkeet:

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

Vaikuttavat aineet:

- 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni
  Sinkkipyritioni; (T-4)-bis[1-(hydroksi-κO)pyridiini-2(1H)-tionato-κS]sinkki
  5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin reaktiomassa (3:1)
  2-Metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni
  bronopoli (INN); 2-bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli

2.3 Muut vaarat.

Seos ei sisällä aineita, jotka on luokiteltu PBT-aineiksi (pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen).

Seos ei sisällä aineita, jotka on luokiteltu vPvB-aineiksi (erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä).

Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Tuotteesta voi aiheutua seuraavia lisävaaroja:

- Ei tunnettuja riskejä

3 KOOSTUMUS/TIEDOT AINESOSISTA.

3.1 Aineet.

Ei sovellettavissa.

3.2 Seokset.

Aineet, jotka aiheuttavat vaaraa terveydelle tai ympäristölle asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti, joille on vahvistettu yhteisön työpaikan altistumisraja, jotka on luokiteltu PBT/vPvB-aineiksi tai jotka sisältyvät kandidaattiluetteloon:

Tunnisteet	Nimi	Pitoisuus	(*)Luokitus - asetus 1272/2008	
			Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat ja akuutin myrkyllisyyden arvio
Indeksinro: 030-013-00-7 CAS-nro: 1314-13-2 EY-nro: 215-222-5 Rekisteröintinro: 01-2119463881-32-XXXX	[2] sinkkioksidi	0 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-
Indeksinro: 613-333-00-7 CAS-nro: 13463-41-7 EY-nro: 236-671-3 Rekisteröintinro: 01-2119511196-46-XXXX	Sinkkipyritioni, (T-4)-bis[1-(hydroksi-κO)pyridiini-2(1H)-tionato-κS]sinkki	0 - 0.025 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 1B, H360D - STOT RE 1, H372	Hengitettynä: ATE = 0.14 mg/l (Yhdenmukaistettu ATP 15) Suun kautta: ATE = 221 mg/kg kehonpainoa (Yhdenmukaistettu ATP15)

Tunnisteet	Nimi	Pitoisuus	(*)Luokitus - asetus 1272/2008	
			Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat ja akuutin myrkyllisyyden arvio
Indeksinro: 613-167-00-5 CAS-nro: 55965-84-9	5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol- 3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin reaktiomassa (3:1)	0 - 0.0015 %	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %
CAS-nro: 12001-26-2	[2] Kiille	0 - 2.5 %	-	-

(*) H-lausekkeiden koko teksti on esitetty tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 16.

* Katso asetus (EY) N:o 1272/2008, liite VI, kohta 1.2.

[2] Aine, jolle on vahvistettu kansallinen työpaikan altistumisraja (ks. kohta 8.1).

4 ENSIAPUTOIMENPITEET.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Epäselvissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

Hengitys.

Siirrä onnettomuuden uhri raittiiseen ilmaan, pidä hänet lämpimänä ja levossa; jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtyy, anna tekohengitystä.

Silmäkosketus.

Poista piilolinssit, jos sellaiset on ja se on helppoa. Huuhtele silmiä runsaalla puhtaalla, raikkaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan vetämällä silmäluomia ylöspäin ja hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus.

Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho perusteellisesti vedellä ja saippualla tai sopivalla ihonpuhdistusaineella. ÄLÄ KOSKAAN käytä liuottimia tai ohenteita.

Nieleminen.

Jos tuotetta on nielty vahingossa, hakeudu välittömästi lääkäriin. Pidä potilas levossa. ÄLÄ KOSKAAN aiheuta oksennusta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet.

Tuotteelle altistumisesta ei tunneta akuutteja tai viivästyneitä vaikutuksia.

4.3 Tiedot välittömästä lääketieteellisestä hoidosta ja erityishoidosta.

Epäselvissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET.

Tuotetta EI ole luokiteltu syttyväksi; tulipalon sattuessa on noudatettava seuraavia toimenpiteitä:

5.1 Sammutusaineet. Soveltuvat sammutusaineet:

Sammutusjauhe tai CO_2. Vakavammissa tulipaloissa myös alkoholinkestävä vaahto ja vesisumu.

Sopimattomat sammutusaineet:

Älä käytä sammutukseen suoraa vesisuihkua. Sähköjännitteen läsnä ollessa veden tai vaahdon käyttö sammutusaineena ei ole hyväksyttävää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat. Erityiset riskit.

Palamis- tai hajoamistuotteille altistuminen voi olla haitallista terveydelle.

5.3 Neuvoja palontorjuntahenkilöstölle.

Jäähdytä lämmönlähteen tai tulen lähellä olevat säiliöt, tankit tai astiat vedellä. Ota huomioon tuulen suunta. Estä palontorjunnassa käytettyjen aineiden pääsy viemäreihin, jätevesiviemäreihin tai vesistöihin. Tuotteen jäämät ja sammutusaineet voivat saastuttaa vesiympäristöä.

Palontorjuntavarusteet.

Palon laajuudesta riippuen voi olla tarpeen käyttää lämpösuojapukuja, eristävää hengityslaitetta, käsineitä, suojalaseja tai kasvosuojaimia ja saappaita.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA.

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteessa.

Altistumisen valvonnasta ja henkilönsuojaimista, ks. kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet.

Ympäristölle vaarallinen tuote; suurten vuotojen sattuessa tai jos tuote saastuttaa järviä, jokia tai viemäreitä, ilmoita asiasta toimivaltaisille viranomaisille paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Vältä viemärien, pinta- tai pohjavesien sekä maaperän saastuminen.

6.3 Eristämis- ja puhdistusmenetelmät ja -välineet.

Rajaa ja kerää vuoto inertillä imeytysaineella (maa, hiekka, vermikuliitti, piimaa...) ja puhdista alue välittömästi sopivalla dekontaminointiaineella.

Aseta jäämät suljettuihin, hävittämiseen soveltuviin astioihin paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (ks. kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin.

Altistumisen valvonnasta ja henkilönsuojaimista, ks. kohta 8.

Jätteiden hävittämisessä noudata kohdan 13 suosituksia.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät varotoimet.

Henkilönsuojauksesta, ks. kohta 8.

Käyttöalueella tupakointi, syöminen ja juominen on kiellettävä.

Noudata työturvallisuutta ja työhygieniaa koskevaa lainsäädäntöä.

Älä koskaan käytä painetta pakkausten tyhjentämiseen, ne eivät ole paineenkestäviä astioita. Säilytä tuotetta alkuperäisen kanssa samasta materiaalista valmistetuissa pakkauksissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien yhteensopimattomuudet.

Säilytä paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Noudata etiketin ohjeita. Säilytä pakkauksia 5 ja 25 °C:n välillä kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa, kaukana lämmönlähteistä ja suorasta auringonvalosta. Pidä erillään syttymislähteistä. Pidä erillään hapettavista aineista sekä voimakkaasti happamista tai emäksisistä materiaaleista. Tupakointi kielletty. Estä asiattomien pääsy alueelle. Avatut pakkaukset on suljettava huolellisesti uudelleen ja asetettava pystyasentoon vuotojen estämiseksi.

Tuotteeseen ei sovelleta direktiiviä 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Erityiset loppukäytöt.

Muita merkityksellisiä tietoja ei ole saatavilla

8 ALTISTUMISEN VALVONTA/HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUS.

8.1 Valvontaa koskevat parametrit.

Altistumisraja työssä:

Nimi	CAS-nro	Maa	Raja-arvo	ppm	mg/m 3
sinkkioksidi	1314-13-2	Espanja [1]	**Kahdeksan tuntia**		2 (Hengittyvä fraktio)
			Lyhytaikainen		10 (Hengittyvä fraktio)
Kiille	12001-26-2	Espanja [1]	**Kahdeksan tuntia**		3 (hengittyvä fraktio)
			Lyhytaikainen		

[1] Työperäisen altistumisen ympäristöraja-arvojen luettelon mukaan, jonka Kansallinen työturvallisuus- ja työterveysinstituutti (INSST) on hyväksynyt vuodelle 2023.

Tuote EI sisällä aineita, joille on vahvistettu biologisia raja-arvoja.

DNEL/DMEL-pitoisuustasot:

Nimi	DNEL/DMEL	Tyyppi	Arvo
sinkkioksidi CAS-nro: 1314-13-2 EY-nro: 215-222-5	DNEL (Työntekijät)	Hengitys, krooninen, systeemiset vaikutukset	5 (mg/m³)

DNEL: Derived No Effect Level (johdettu haitaton vaikutustaso), aineelle altistumisen taso, jonka alapuolella haitallisten vaikutusten ei odoteta ilmenevän.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, altistumistaso, joka vastaa alhaista riskiä ja jota on pidettävä vähäisenä siedettävänä riskinä.

8.2 Altistumisen valvonta.

Tekniset toimenpiteet:

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, joka voidaan saavuttaa hyvällä paikallispoistolla ja hyvällä yleispoistojärjestelmällä.

Pitoisuus:	**100 %**
Käyttötarkoitukset:	**Maalituote**
Hengityksensuojaus:	
Jos suositellut tekniset toimenpiteet toteutetaan, henkilönsuojaimia ei tarvita.	
Käsiensuojaus:	
Jos tuotetta käsitellään oikein, henkilönsuojaimia ei tarvita.	
Silmiensuojaus:	
Jos tuotetta käsitellään oikein, henkilönsuojaimia ei tarvita.	

Ihonsuojaus:

PPE: Työjalkineet
Ominaisuudet: «CE»-merkintä, luokka II.
CEN-standardit: EN ISO 13287, EN 20347
Huolto: Nämä tuotteet mukautuvat ensimmäisen käyttäjän jalan muotoon. Tästä syystä sekä hygieniasyistä niiden uudelleenkäyttöä toisen henkilön toimesta on vältettävä.
Huomautukset: Ammattikäyttöön tarkoitetut työjalkineet ovat jalkineita, joissa on suojaelementtejä käyttäjän suojaamiseksi onnettomuuksista mahdollisesti aiheutuvilta vammoilta; on tarkistettava, mihin töihin nämä jalkineet soveltuvat.

9 FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET.

9.1 Tiedot perusominaisuuksista, fysikaalisista ja kemiallisista.

Olomuoto: Kiinteä
Väri: NEUTRAALI
Haju: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Hajukynnys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Sulamispiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Jäätymispiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Kiehumispiste/Kiehumisen alkamispiste/kiehumisalue: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Syttyvyys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Alempi räjähdysraja: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Ylempi räjähdysraja: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Leimahduspiste: > 60 °C
Itsesyttymislämpötila: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Hajoamislämpötila: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
pH: 9.7 (0%)
Kinemaattinen viskositeetti: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Liukoisuus: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Vesiliukoisuus: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Rasvaliukoisuus: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi)(logaritminen arvo): Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Höyrynpaine: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Absoluuttinen tiheys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Suhteellinen tiheys: 1.53 - 1.57
Höyryn tiheys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.
Hiukkasten ominaisuudet: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteen/ominaisuuksien vuoksi.

9.2 Muut tiedot. Muut turvallisuusominaisuudet

Viskositeetti: 3900 - 5600 mPa·s

10 STABIILIUS JA REAKTIIVISUUS.

10.1 Reaktiivisuus.

Tuotteesta ei aiheudu vaaroja sen reaktiivisuuden vuoksi.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus.

Stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (ks. kohta 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus.

Tuotteella ei ole mahdollisuutta vaarallisiin reaktioihin.

10.4 Vältettävät olosuhteet.

Vältä kaikenlaista virheellistä käsittelyä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit.

Pidä erillään hapettavista aineista sekä voimakkaasti emäksisistä tai happamista materiaaleista eksotermisten reaktioiden välttämiseksi.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet.

Ei hajoa, jos sitä käytetään aiottuun käyttötarkoitukseen.

11 TOKSIKOLOGISET TIEDOT.

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

Tuotteesta ei ole saatavilla testattuja tietoja.

a) akuutti myrkyllisyys;

Epäselvät tiedot luokitusta varten.

b) ihosyövytys tai ihoärsytys;

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

c) vakava silmävaurio tai silmä-ärsytys;

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen;

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

e) perimää vaurioittava vaikutus sukusoluissa;

Epäselvät tiedot luokitusta varten.

f) syöpää aiheuttava vaikutus;

Epäselvät tiedot luokitusta varten.

g) lisääntymismyrkyllisyys;

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

h) elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - kerta-altistuminen;

Epäselvät tiedot luokitusta varten.

i) elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen;

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

j) aspiraatiovaara;

Epäselvät tiedot luokitusta varten.

11.2 Tiedot muista vaaroista.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet.

Tämä tuote ei sisällä aineosia, joilla on ihmisten terveyteen kohdistuvia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot.

Muista terveydelle aiheutuvista haitallisista vaikutuksista ei ole saatavilla tietoa.

12 EKOLOGISET TIEDOT.

12.1 Myrkyllisyys.

Läsnä olevien aineiden ekotoksisuudesta ei ole saatavilla tietoa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus.

Läsnä olevien aineiden biohajoavuudesta ei ole saatavilla tietoa.

Läsnä olevien aineiden hajoavuudesta ei ole saatavilla tietoa.

Tuotteen pysyvyydestä ja hajoavuudesta ei ole saatavilla tietoa.

12.3 Biokertyvyys.

Läsnä olevien aineiden biokertyvyydestä ei ole saatavilla tietoa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä.

Maaperässä liikkuvuudesta ei ole saatavilla tietoa.

Tuotetta ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin.

Vältettävä pääsyä maaperään.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

Tuotteen PBT- ja vPvB-arvioinnista ei ole saatavilla tietoa.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet.

Tämä tuote ei sisällä aineosia, joilla on ympäristöön kohdistuvia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset.

Tuotteeseen ei sovelleta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) n:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

Muista ympäristölle aiheutuvista haitallisista vaikutuksista ei ole saatavilla tietoa.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYÄ KOSKEVAT NÄKÖKOHDAT.

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät.

Päästäminen viemäreihin tai vesistöihin ei ole sallittua. Jätteet ja tyhjät pakkaukset on käsiteltävä ja hävitettävä voimassa olevan paikallisen/kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Noudata jätehuoltoa koskevan direktiivin 2008/98/EY säännöksiä.

14 KULJETUSTIEDOT.

Ei vaarallista kuljetuksessa. Onnettomuuden ja tuotteen vuodon sattuessa toimi kohdan 6 mukaisesti.

14.1 YK-numero tai tunnistenumero.

Ei vaarallista kuljetuksessa.

14.2 YK:n mukainen kuljetusnimike.

Kuvaus:

ADR/RID: Ei vaarallista kuljetuksessa.

IMDG: Ei vaarallista kuljetuksessa.

ICAO/IATA:	Ei vaarallista kuljetuksessa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka(t).

Ei vaarallista kuljetuksessa.

14.4 Pakkausryhmä.

Ei vaarallista kuljetuksessa.

14.5 Ympäristövaarat.

Ei vaarallista kuljetuksessa.

Laivakuljetus, EmS - Hätätilannesuunnitelmat (F – Tulipalo, S – Vuodot): Ei sovellettavissa.

14.6 Käyttäjää koskevat erityiset varotoimet.

Ei vaarallista kuljetuksessa.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.

Ei vaarallista kuljetuksessa.

15 SÄÄDÖSTIEDOT.

15.1 Aineen tai seoksen turvallisuutta, terveyttä ja ympäristöä koskevat erityiset säännökset/lainsäädäntö.

Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC)
Tuotteen alaluokka (direktiivi 2004/42/EY): l - Koristeellisen vaikutuksen pinnoitteet, vesipohjaiset

Vaihe I * (alkaen 01/01/2007): 300 g/l

Vaihe II* (alkaen 01/01/2010): 200 g/l
(*) g/l käyttövalmiina

VOC-pitoisuus (p/p): 0,026 %

VOC-pitoisuus: 0 g/l

Direktiivin 2004/42/EY VOC-säännöksiä sovelletaan tähän tuotteeseen. Lisätietoja on tuotteen etiketissä ja/tai käyttöturvallisuustiedotteessa.

Tiedot, jotka liittyvät biosidivalmisteiden saataville asettamisesta markkinoille ja käytöstä annettuun asetukseen (EU) N:o 528/2012:

Käsitelty tavara.

Vaikuttavat aineet
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni CAS-nro: 2634-33-5 EY-nro: 220-120-9
Sinkkipyritioni; (T-4)-bis[1-(hydroksi-κO)pyridiini-2(1H)-tionato-κS]sinkki CAS-nro: 13463-41-7 EY-nro: 236-671-3
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin reaktiomassa (3:1) CAS-nro: 55965-84-9 EY-nro: 611-341-5
2-Metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni CAS-nro: 2682-20-4 EY-nro: 220-239-6

bronopoli (INN); 2-bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli
CAS-nro: 52-51-7
EY-nro: 200-143-0

Tuotteeseen ei sovelleta asetuksessa (EU) N:o 649/2012 vahvistettua menettelyä, joka koskee vaarallisten kemikaalien vientiä ja tuontia.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi.

Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

16 MUUT TIEDOT.

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H310	Hengenvaarallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Hengenvaarallista hengitettynä.
H360D	Voi vahingoittaa sikiötä.
H372	Vaurioittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokituskoodit:

Acute Tox. 2 : Akuutti myrkyllisyys iholle joutuessa, luokka 2
Acute Tox. 2 : Akuutti myrkyllisyys hengitettynä, luokka 2
Acute Tox. 3 : Akuutti myrkyllisyys suun kautta, luokka 3
Aquatic Acute 1 : Akuutti vaara vesiympäristölle, luokka 1
Aquatic Chronic 1 : Krooninen vaara vesiympäristölle, luokka 1
Aquatic Chronic 3 : Krooninen vaara vesiympäristölle, luokka 3
Eye Dam. 1 : Vakava silmävaurio, luokka 1
Repr. 1B : Lisääntymismyrkyllisyys, luokka 1B
STOT RE 1 : Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen), luokka 1
Skin Corr. 1C : Ihosyövytys, luokka 1C
Skin Sens. 1A : Ihoherkistyminen, luokka 1A

Muutokset edelliseen versioon verrattuna:

- Muutokset tuotteen koostumuksessa (KOHTA 3.2).

Seosten luokitus ja luokituksen määrittämiseen käytetty menettely asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Fysikaaliset vaarat	Koetulosten mukaan
Terveysvaarat	Laskentamenetelmä
Ympäristövaarat	Laskentamenetelmä

On suositeltavaa antaa työturvallisuutta ja työhygieniaa koskeva perusopastus tuotteen oikeaa käsittelyä varten.

Käytetyt lyhenteet ja akronyymit:

CEN: Euroopan standardointikomitea.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, altistumistaso, joka vastaa alhaista riskiä ja jota on pidettävä vähäisenä siedettävänä riskinä.

DNEL: Derived No Effect Level (johdettu haitaton vaikutustaso), aineelle altistumisen taso, jonka alapuolella haitallisten vaikutusten ei odoteta ilmenevän.

PPE: Henkilönsuojaimet.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Asetus (EU) 2020/878.

Asetus (EY) N:o 1907/2006.

Asetus (EY) N:o 1272/2008.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot on laadittu KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, mukaisesti, jolla muutetaan kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite II.

Tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseemme sekä EY:n ja kansallisiin voimassa oleviin lakeihin, sikäli kuin käyttäjien työolosuhteet ovat tietämyksemme ja valvontamme ulkopuolella. Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin määriteltyihin tarkoituksiin ilman, että on ensin saatu kirjalliset käsittelyohjeet. Käyttäjän vastuulla on aina toteuttaa asianmukaiset toimenpiteet lainsäädännössä asetettujen vaatimusten noudattamiseksi.