

# Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/19

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

---

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

**Balaya®**

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: kasvinsuojeluaine, fungisidi

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYYhteystiedot:BASF Oy  
Tammasaarenkatu 3  
00180 Helsinki  
FINLAND  
Y-tunnus: 0573126-7

---

Puhelin: +358 9 615-981

Sähköpostiosoite: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

International emergency number:

Puhelin: +49 180 2273-112

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Seoksen luokittamiseen on käytetty seuraavia menetelmiä: vaarallisten aineiden pitoisuuksien ekstrapolointi testitulosten ja asiantuntija-arvioiden jälkeen. Käytetyt menetelmät esitetään testituloksissa.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Suun kautta) | H302 Haitallista nieltynä.   |
| Acute Tox. 4 (hengitys)    | H332 Haitallista hengitettynä.   |
| Skin Corr./Irrit. 2        | H315 Ärsyttää ihoa.  |
| Skin Sens. 1               | H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                               |
| Eye Dam./Irrit. 1          | H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                       |
| STOT SE 3                  | H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                         |
| Aquatic Acute 1            | H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.                                  |
| Aquatic Chronic 1          | H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

### 2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Vaara

Vaaralauseke:

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Haitallista nieltynä.   |
| H332   | Haitallista hengitettynä.   |
| H315   | Ärsyttää ihoa.  |
| H317   | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.   |
| H318   | Vaurioittaa vakavasti silmiä.   |
| H335   | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.   |
| H410   | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                           |
| EUH401 | Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. |

Turvalauseke (Ennaltaehkäisy):

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

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.

Turvalauseke (Pelastustoimenpiteet):

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

P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
 P391 Valumat on kerättävä.  
 Turvalauseke (Varastointi):  
 P403 + P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
 P405 Varastoi lukitussa tilassa.

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-, Pyraklostrobiini (ISO); metyyli-N-{2-[1-(4-kloorifenyli)-1H-pyratsol-3-yylioksimetyyli]fenyyli} (N-metoksi) karbamaatti, Decanamide, N,N-dimethyl-, 2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate

### 2.3. Muut vaarat

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Katso kohta 12 - PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

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

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

#### Kuvaus

kasvinsuojeluaine, fungisidi, Emulgoiva konsentraatio (CE)

#### Sääntelyyn liittyvät aineosat

Pyraklostrobiini (ISO); metyyli-N-{2-[1-(4-kloorifenyli)-1H-pyratsol-3-yylioksimetyyli]fenyyli} (N-metoksi) karbamaatti

pitoisuus (W/W): 9,78 %

CAS-numero: 175013-18-0

INDEX numero: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Hengitettynä - sumu)

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-kerroin - välitön: 100

M-kerroin - krooninen: 100

H315, H331, H335, H400, H410

1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

|   |   |
|---|---|
| pitoisuus (W/W): 9,78 %<br>CAS-numero: 1417782-03-6   | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>M-kerroin - välitön: 1<br>M-kerroin - krooninen: 1<br>H317, H400, H410          |
| Decanamide, N,N-dimethyl-<br>pitoisuus (W/W): < 35 %<br>CAS-numero: 14433-76-2<br>EY-numero: 238-405-1<br>REACH-rekisteröintinumero: 01-2119485027-36 | Skin Corr./Irrit. 2<br>Eye Dam./Irrit. 2<br>STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)<br>Aquatic Chronic 3<br>H319, H315, H335, H412          |
| 2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate<br>pitoisuus (W/W): < 25 %<br>CAS-numero: 186817-80-1<br>REACH-rekisteröintinumero: 01-2119516238-41            | Skin Corr./Irrit. 2<br>Eye Dam./Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>H319, H315, H317   |
| Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block<br>pitoisuus (W/W): < 15 %<br>CAS-numero: 196823-11-7                            | Eye Dam./Irrit. 2<br>H319   |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-<br>pitoisuus (W/W): < 5 %<br>CAS-numero: 99734-09-5                    | Aquatic Chronic 3<br>H412   |
| 2-pyrrolidoni<br>pitoisuus (W/W): < 0,3 %<br>CAS-numero: 616-45-5<br>EY-numero: 210-483-1<br>REACH-rekisteröintinumero: 01-2119475471-37              | Eye Dam./Irrit. 2<br>Repr. 1B (syntymätön lapsi)<br>H319, H360D<br><u>Eriyiset pitoisuusrajat:</u><br>Repr. 1B, syntymätön lapsi, : 3 % |

Tämän kappaleen auki kirjoittamattomien luokitusten, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, kokotekstit ovat listattuna kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Auttajien on huolehdittava omasta suojaumisestaan. Tajuttomuustilaan joutumassa oleva käännetään kylkiasentoon ja kuljetetaan tässä asennossa. Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi.

Hengitys:

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

---

Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, raittiiseen ilmaan, lääkärin hoitoon. Hengitettävä välittömästi kortikosteroidi-annostelusuihketta.

Ihokosketus:

Pestään heti perusteellisesti runsaalla vedellä, steriili side, lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin:

Huuhdotaan heti perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, silmä lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhtelee suu välittömästi ja juo 200-300 ml vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### **4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Oireet: Tietoja ts. lisätietoja oireista ja vaikutuksista voidaan sisällyttää GHS-merkintöihin kohtaan 2 ja toksikologisiin arviointeihin kohtaan 11., (Muita) oireita ja / tai vaikutuksia ei tunneta toistaiseksi

#### **4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Käsittely: Oireiden mukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktiot), spesifistä antidoottia ei tunneta.

---

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **5.1. Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet:

vesisumu, jauhe, vaahto, hiilidioksidi

#### **5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Vaaran aiheuttavat aineet: hiilimonoksidi, hiilidioksidi, kloorivety, fluorivety, typen oksidit, halogenoidut yhdisteet, rikin oksideja

Neuvot: Mainittuja aineita/aineryhmiä voi vapautua tulipalossa.

#### **5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Eryityiset suojavarusteet:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta eristävää hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.

Lisätietoja:

Vaaralle alttiita säiliöitä jäähdytettävä vedellä. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen; ei saa päästää viemäriverkostoon tai jäteveden sekaan. Palojätteet ja kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

---

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. Käytettävä suojavaatetusta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maahan/maaperään. Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät: Imeytetään kosteutta sitovaan materiaaliin (esim. hiekka, sahajauho, yleisimeytysaine, piimaa).

Suuret määrät: Padotaan. Pumpataan.

Talteenotettu aine on jatkokäsiteltävä määräysten mukaisesti. Jätteet kerätään erilleen sopiviin, merkittyihin ja suljettaviin astioihin. Likaantuneet esineet ja lattia puhdistetaan perusteellisesti vedellä ja tensideillä ympäristömääräykset huomioiden. Käytettävä sopivia suojarakenteita.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei edellytä erikoistoimenpiteitä varastoitaessa ja käsiteltäessä määräysten mukaisesti. Varasto- ja työpaikalla tulee huolehtia riittävästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kätet ja/tai kasvat pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Höyryt voivat muodostaa yhdessä ilman kanssa syttyviä seoksia. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti - eristettävä sytytyslähteistä - varattava sammuttimet lähietäisyydelle.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidettävä erillään elintarvikkeista, nautintoaineista, rehuista.

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Suojattava lämmöltä. Suojattava suoralta auringonvalolta. Tuote on suojattava jäätymiseltä.

Suojattava lämpötiloilta alle:0 °C

Tuotteen ominaisuudet voivat muuttua, mikäli aine/tuote varastoidaan ilmoitetun lämpötilan alapuolella pitempiä aikoja.

Suojattava lämpötiloilta yli:40 °C

Tuotteen ominaisuudet voivat muuttua, mikäli aine/tuote varastoidaan ilmoitetun rajan yläpuolella pitempiä aikoja.

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

---

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Merkityksellisille tunnistetuille käytöille, jotka on mainittu kohdassa 1, huomioitava tässä kohdassa 7 mainitut ohjeet.

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainekohtaisia työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tunneta.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Sopiva hengityssuojain matalissa pitoisuuksissa tai lyhytaikaisessa altistuksessa:

Yhdistelmäsuodatin orgaanisille, epäorgaanisille, happamille epäorgaanisille ja alkaalisille kaasuille/hyöryille ja myrkyllisille partikkeleille (esim. EN 14387 tyyppi ABEK-P3)

Käsiensuojaus:

Sopivat kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN ISO 374-1) myös pitempi aikaisessa, suorassa kosketuksessa (suojausindeksi 6, vastaa > 480 minuutin läpäisyäikää EN ISO 374-1 mukaisesti): esim. nitrilikumi (0,4 mm), kloropreenikumi (0,5 mm), butyylikumi (0,7 mm) ym.

Silmien suojaus:

tiivit suojasilmälasit (roiskesuojalasit) (EN 166)

Ihonsuojaus:

Suojavälineet valittava toiminnon ja mahdollisen altistumisen perusteella, esim. esiliina, suojavaappaat, kemikaalisuojapuku (EN 14605 mukaiset altistuttaessa roiskeille tai EN ISO 13982 mukaiset altistuttaessa pölylle)

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Käyttöohjeen määräyksiä henkilökohtaisten suojainten käytöstä tulee soveltaa käsiteltäessä kasvinsuojeluaineita loppukäyttäjäpakkauksissa. Suositellaan tiiviin suojavaatetuksen käyttöä. Työvaatetus säilytettävä erillään. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: nestemäinen

Olomuoto: nestemäinen

Väri: keltainen

Haju: heikko haju, kalaa muistuttava

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| Hajukynnys:                                   | Ei määritetty, koska haitallista hengitettynä.   |                            |
| Jäätymispiste:                                | < -20 °C   |                            |
| Kiehumispiste:                                | Tuotetta ei ole testattu.  |                            |
| Syttyvyys:                                    | ei sovellettavissa   |                            |
| Alempi räjähdysraja:                          | Tuotteen koostumuksen ja tähänastisten kokemusten perusteella ei ole odotettavissa terveydellistä vaaraa käytettäessä tuotetta asiallisesti ja aiotun käyttötarkoituksen mukaisesti. |                            |
| Ylempi räjähdysraja:                          | Tuotteen koostumuksen ja tähänastisten kokemusten perusteella ei ole odotettavissa terveydellistä vaaraa käytettäessä tuotetta asiallisesti ja aiotun käyttötarkoituksen mukaisesti. |                            |
| Leimahduspiste:                               | 135 °C   | (Asetus 440/2008/EY, A.9)  |
| Itsesyttymislämpötila:                        | n. 260 °C  | (Asetus 440/2008/EY, A.15) |
| Terminen hajoaminen:                          | 180 °C, 35 kJ/kg (DDK (OECD 113))<br>(onset-lämpötila)<br>Ei itsestäänhajoava aine UN-kuljetussäännösten mukaisesti, luokka 4.1.   |                            |
| pH-arvo:                                      | n. 5 - 7<br>(CIPAC-standardivesi D, 1 %(m), 24 °C)   | (pH-mittari)               |
| Viskositeetti, dynaaminen:                    | n. 145 mPa.s<br>(20 °C, 100 1/s)   | (OECD 114)                 |
| Vesiliukoisuus:                               | emulgoituva  |                            |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow): | ei sovellettavissa   |                            |
| Höyrynpaine:                                  | n. 0,0011 hPa<br>(25 °C)<br>Lausunto perustuu yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.   | (OECD Guideline 104)       |
| Tiheys:                                       | n. 1,02 g/cm3<br>(20 °C)   | (OECD Guideline 109)       |
| Suhteellinen höyryntiheys (ilma):             | ei sovellettavissa   |                            |

## 9.2. Muut tiedot

### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

#### Räjähteet

|                |                        |                                  |
|----------------|------------------------|----------------------------------|
| Räjähdysvaara: | ei räjähdysvaarallinen | (Asetus (EY) N:o 440/2008, A.14) |
|----------------|------------------------|----------------------------------|



---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

---

#### Tulipaloa edistävät ominaisuudet

Palamista edistävät ominaisuudet: ei edistä paloa (Asetus 440/2008/EY, A.21)

#### **Muut turvallisuusominaisuudet**

Muut tiedot: Tarvittavat tiedot muista fysikaalisista ja kemiallisista parametreistä ilmoitetaan tässä kappaleessa.

haihtumisnopeus: ei sovellettavissa

---

## **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

### **10.1. Reaktiivisuus**

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

### **10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

### **10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

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

### **10.4. Vältettävät olosuhteet**

Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

### **10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Vältettävät materiaalit/ aineet:  
vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet

### **10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

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

---

## **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

### **11.1. Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Akuutti toksisuus

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

---

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä:

Kohtalaisen myrkyllistä kerta-altistuksena nieltynä. Kohtalaisen myrkyllinen lyhytaikaisen altistumisen jälkeen. Vain kerran tapahtunut ihokosketus ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia.

Kokeellinen/laskettu tieto:

LD50 rotta (Suun kautta): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD Guideline 423)

LC50 rotta (Hengitys): 2,002 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Testattu hengittyviä partikkeleita sisältävänä aerosolina.

LD50 rotta (Ihon kautta): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Ei todettu kuolleisuutta.

### Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:

Saattaa ärsyttää silmiä vakavasti. Ihokontakti aiheuttaa ärsytystä.

Kokeellinen/laskettu tieto:

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

kaniini: Ärsyttävä. (OECD Guideline 404)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

kaniini: Vakavan silmävaurion vaara. (OECD Guideline 405)

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistävydestä:

Ihokontakti voi aiheuttaa herkistymistä. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

*Tietoja: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-*

*Kokeellinen/laskettu tieto:*

*maksimaatiotesti marsu: ihoa herkistävä (OECD Guideline 406)*

*Tietoja: 2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate*

*Kokeellinen/laskettu tieto:*

*Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) hiiri: ihoa herkistävä (OECD Guideline 429)*

### Sukusolujen perimävaurio

Arvio mutageenisuudesta:

Mutageenisuustestit eivät anna viitteitä genotoksisesta potentiaalista. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

---

### Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:

Eläinkokeissa ei todettu viitteitä syöpäsairauden vaaraa aiheuttavasta vaikutuksesta. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

### Reproduktiomyrkyllisyys

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:

Eläinkokeissa ei todettu merkkejä hedelmällisyyttä heikentävästä vaikutuksesta. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

### Kehitysmyrkyllisyys

Arvio teratogeenisuudesta:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

*Tietoja: 2-pyrrolidoni*

Arvio teratogeenisuudesta:

*Eläinkokeissa aineella todettiin korkeissa pitoisuuksissa, jotka olivat emoille myrkyllisiä, hedelmällisyyttä heikentävä vaikutus. 2-pyrrolidonin alhaisen vaikutuksen vuoksi, 3 %:n erityinen pitoisuusraja (SCL) johdettiin kehitysmyrkyllisyydelle.*

*Tietoja: Decanamide, N,N-dimethyl-*

Arvio teratogeenisuudesta:

*Aine ei aiheuttanut eläinkokeissa epämuodostumia, mutta suurten, emoeläimille myrkyllisten määrien todettiin aiheuttavan sikiövaurioita. Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.*

-----

### Elinikohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Kerta-altistumisesta aiheutuvan elinikohtaisen myrkyllisyyden (STOT) arviointi:

Saattaa ärsyttää hengitysteitä.

Huomautuksia: Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

### Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinikohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

*Tietoja: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-*

*Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:*

*Suuret määrät ainetta toistuvasti suun kautta nautittuna, saattavat aiheuttaa vahinkoa elimille. maksa Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.*

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

*Tietoja: Pyraklostrobiini (ISO); metyyli-N-{2-[1-(4-kloorifenyyli)-1H-pyratsol-3-yylioksimetyyli]fenyyli} (N-metoksi) karbamaatti*

*Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:*

*Myös toistuvan altistuksen jälkeen paikallinen ärsytys on huomattavin haitta. Aine voi toistuvasti hengitettynä aiheuttaa hajuepiteelin vaurioitumisen.*

*Tietoja: Decanamide, N,N-dimethyl-*

*Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:*

*Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus. Myös toistuvan altistuksen jälkeen paikallinen ärsytys on huomattavin haitta.*

*Tietoja: 2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate*

*Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:*

*Myös toistuvan altistuksen jälkeen paikallinen ärsytys on huomattavin haitta.*

*Tietoja: 2-pyrrolidoni*

*Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:*

*Toistuva altistuminen suun kautta suurille ainepitoisuuksille voi eläinkokeiden mukaan aiheuttaa munuaisvaurioita.*

#### Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa odotettavissa.

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

#### Yhteisvaikutukset

Ei tiedossa.

## **11.2. Tiedot muista vaaroista**

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

#### Muut tiedot

Muita lisätietoja myrkyllisyydestä

Väärinkäyttö voi aiheuttaa haittaa terveydelle.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Myrkyllisyys kalalle:

LC50 (96 h) 0,123 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/ETY, C.1)

Akvaattiset selkärangattomat:

EC50 (48 h) 0,238 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202,osa 1)

Vesikasvit:

EC50 (72 h) 4,76 mg/l (kasvunopeus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

EC10 (72 h) 2,12 mg/l (kasvunopeus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

*Tietoja: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-  
Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys kaloille:*

*NOEC (36 d) 0,027 mg/l, *Brachydanio rerio**

*Tietoja: Pyraklostrobiini (ISO); metyyli-N-{2-[1-(4-kloorifenyyl)-1H-pyratsol-3-yylioksimetyyli]fenyyli}  
(N-metoksi) karbamaatti*

*Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys kaloille:*

*NOEC (98 d) n. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Testiohje 210, Läpivirtaus.)*

*Tietoja: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-  
Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys vesiekosysteemin selkärangattomille:*

*NOEC (21 d) 0,01 mg/l, *Daphnia magna**

*Tietoja: Pyraklostrobiini (ISO); metyyli-N-{2-[1-(4-kloorifenyyl)-1H-pyratsol-3-yylioksimetyyli]fenyyli}  
(N-metoksi) karbamaatti*

*Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys vesiekosysteemin selkärangattomille:*

*NOEC (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, osa 2, semistaattinen)*

*Tulos toksisesta vaikutuksesta on saatu testattaessa nominaalipitoisuudessa.*

*NOEC (28 d) 0,00128 mg/l, *Mysidopsis bahia* (OPP 72-4 (EPA-Guideline), Läpivirtaus.)*

*Tiedot toksisista vaikutuksista koskevat analyttisesti tutkittua pitoisuutta.*

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H<sub>2</sub>O):

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

---

*Tietoja: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-*

*Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H<sub>2</sub>O):*

*Ei helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)*

*Tietoja: Pyraklostrobiini (ISO); metyyli-N-{2-[1-(4-kloorifenyyl)-1H-pyratsol-3-yylioksimetyyli]fenyyli} (N-metoksi) karbamaatti*

*Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H<sub>2</sub>O):*

*Ei helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)*

-----

### 12.3. Biokertyvyys

Arvio bioakkumulaatiopotentiaalista:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

*Tietoja: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-*  
*Bioakkumulaatiopotentiaali:*

*Biokertyvyystekijä (BCF): 385*

*Ei rikastu eliöihin.*

*Tietoja: Pyraklostrobiini (ISO); metyyli-N-{2-[1-(4-kloorifenyyl)-1H-pyratsol-3-yylioksimetyyli]fenyyli} (N-metoksi) karbamaatti*

*Bioakkumulaatiopotentiaali:*

*Biokertyvyystekijä (BCF): 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* ( )*

*Kertyminen eliöihin ei ole todennäköistä.*

-----

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Adsorptio maaperässä: Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

*Tietoja: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-*  
*Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:*

*Adsorptio maaperässä: Maaperään joutuessa adsorptio maaperän kiinteisiin hiukkasiin on todennäköistä, joten kulkeutuminen pohjaveteen ei ole oletettavaa.*

*Tietoja: Pyraklostrobiini (ISO); metyyli-N-{2-[1-(4-kloorifenyyl)-1H-pyratsol-3-yylioksimetyyli]fenyyli} (N-metoksi) karbamaatti*

*Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:*

*Adsorptio maaperässä: Maaperään joutuessa adsorptio maaperän kiinteisiin hiukkasiin on todennäköistä, joten kulkeutuminen pohjaveteen ei ole oletettavaa.*

-----

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

---

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä ) täyttäviä aineita.

## 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

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

## 12.8. Muut tiedot

Muut ekotoksikologiset ohjeet:

Tuotetta ei saa päästää kontrolloimatta ympäristöön.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Toimitettava, paikalliset viranomaismääräykset huomioon ottaen, esim sopivaan polttolaitokseen.

Tyhjät pakkaukset:

Käytetyt pakkaukset on tyhjennettävä mahdollisimman hyvin ja käsiteltävä kuten aine/tuote.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### Maakuljetukset

ADR

YK-numero tai tunnusnumero: UN3082

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIINI)

Kuljetuksen vaaraluokka: 9, EHSM

Pakkausryhmä: III

Ympäristövaarat: kyllä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

Erityiset varotoimet  
käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

#### RID

YK-numero tai  
tunnusnumero: UN3082  
Kuljetuksessa käytettävä  
virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S.  
(PYRAKLOSTROBIINI)  
Kuljetuksen vaaraluokka: 9, EHS  
Pakkausryhmä: III  
Ympäristövaarat: kyllä  
Erityiset varotoimet  
käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

#### Sisävesikuljetukset

##### ADN

YK-numero tai  
tunnusnumero: UN3082  
Kuljetuksessa käytettävä  
virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S.  
(PYRAKLOSTROBIINI)  
Kuljetuksen vaaraluokka: 9, EHS  
Pakkausryhmä: III  
Ympäristövaarat: kyllä  
Erityiset varotoimet  
käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

#### Kuljetus sisävesialuksella

Ei arvioitu.

#### Merikuljetukset

##### IMDG

YK-numero tai  
tunnusnumero: UN 3082  
Kuljetuksessa käytettävä  
virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE  
VAARALLISET  
AINEET,  
NESTEMÄISET,  
N.O.S.  
(PYRAKLOSTROBI  
INI)

Kuljetuksen vaaraluokka: 9, EHS

#### Sea transport

##### IMDG

UN number or ID  
number: UN 3082  
UN proper shipping  
name: ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(PYRAKLOSTROBI  
N)

Transport hazard 9, EHS



BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

|                                 |                   |                     |                   |
|---------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Pakkausryhmä:                   | III               | class(es):          | III               |
| Ympäristövaarat:                | kyllä             | Packing group:      | III               |
|                                 | Marine pollutant: | Environmental       | yes               |
|                                 | KYLLÄ             | hazards:            | Marine pollutant: |
|                                 | EmS: F-A; S-F     | Special precautions | YES               |
| Erityiset varoimet käyttäjälle: |                   | for user:           | EmS: F-A; S-F     |

### Ilmakuljetus

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

|   |  |                               |   |
|---|--|-------------------------------|---|
| YK-numero tai tunnusnumero:               | UN 3082  | UN number or ID number:       | UN 3082   |
| Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (PYRAKLOSTROBINI) | UN proper shipping name:      | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN) |
| Kuljetuksen vaaraluokka:                  | 9, EHSM  | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM   |
| Pakkausryhmä:                             | III  | Packing group:                | III   |
| Ympäristövaarat:                          | kyllä  | Environmental                 | yes   |
| Erityiset varoimet käyttäjälle:           | Ei tunneta mitään.   | Special precautions for user: | None known  |

#### **14.1. YK-numero tai tunnusnumero**

Katso "YK-numeroa tai tunnusnumeroa" vastaavat määräykset yllä olevista taulukoista.

#### **14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Katso yllä olevien taulukoiden vastaava "Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi" kohdat kutakin säännöstä varten.

#### **14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Kuljetuksen vaaraluokka" kohdat kutakin säännöstä varten.

#### **14.4. Pakkausryhmä**

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Pakkausryhmä" kohdat kutakin säännöstä varten.

#### **14.5. Ympäristövaarat**

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Ympäristövaarat" kohdat kutakin säännöstä varten.

#### **14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle**

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Erityiset varoimet käyttäjälle" kohdat kutakin säännöstä varten.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

#### 14.7. Merikuljetus irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tarkoitettu irtotavaraksi merikuljetuksissa.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Lisätietoja

Seuraavia säännöksiä soveltaen tuote voidaan toimittaa ei vaaralliseksi luokiteltuna sopivissa pakkauksissa, joiden nettomäärä on enintään 5 litraa: ADR, RID, ADN: Erityismääräys 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: erityismääräys 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### Kiellot ja rajoitukset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XVII: Numerolistalla: 3, 75

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XVII rajoituksia ei sovelleta tässä käyttöturvallisuustiedotteessa määritettyihin käyttötarkoituksiin tai määritettyyn käyttötarkoitukseen.

Direktiivi 2012/18/EU - vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta (EU): Listattu edellä mainitussa asetuksessa: ei

Noudatettava käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ohjeita tuotteen käsittelyyn tämän käyttöturvallisuustiedotten kohdissa 7 ja 8.

### KOHTA 16: Muut tiedot

Katso tuotteen etiketistä lisätietoja hyväksymisehdoista, varmistaaksesi tuotteen oikean ja turvallisen käytön.

#### Luokitusten kokotekstit, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, jos mainittu kohdassa 2 tai 3:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox.        | Välitön myrkyllisyys                            |
| Skin Corr./Irrit. | Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys                   |
| Skin Sens.        | Ihon herkistyminen                              |
| Eye Dam./Irrit.   | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                |
| STOT SE           | Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen |
| Aquatic Acute     | Vesiympäristölle vaarallinen — välitön          |
| Aquatic Chronic   | Vesiympäristölle vaarallinen — krooninen        |
| Repr.             | Lisääntymismyrkyllisyys                         |
| H302              | Haitallista nieltynä.                           |
| H332              | Haitallista hengitettynä.                       |

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 13.01.2023

Versio: 7.0

Edellisen version päiväys: 16.11.2022

Edellinen versio: 6.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 08.03.2019

Tuote: **Balaya®**

(ID nr. 30767857/SDS\_CPA\_FI/FI)

Tulostuspäivä 18.05.2024

|        |   |
|--------|---|
| H315   | Ärsyttää ihoa.  |
| H317   | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.   |
| H318   | Vaurioittaa vakavasti silmiä.   |
| H335   | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.   |
| H410   | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                           |
| EUH401 | Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. |
| H331   | Myrkyllistä hengitettynä.   |
| H400   | Erittäin myrkyllistä vesielioille.  |
| H319   | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.   |
| H412   | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                    |
| H360D  | Saattaa vaurioittaa sikiötä.  |

#### Lyhenteet

**ADR** = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. **ADN** = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista. **ATE** = Välittömän myrkyllisyyden estimaatit. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Asetus aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta. **DIN** = Saksan standardisointijärjestö. **DNEL** = Johdettu vaikutukseton altistumistaso. **EC50** = Vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koeläimistä aiheutuu vaikutuksia. **EC** = Euroopan yhteisö. **EN** = Eurooppalaiset standardit. **IARC** = Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos. **IATA** = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto. **IBC-säännöstö** = Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö. **IMDG** = Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö. **ISO** = Kansainvälinen standardisointijärjestö. **STEL** = Lyhytaikaisen altistumisen raja. **LC50** = Mediaani tappava pitoisuus. **LD50** = Mediaani tappava annos. **HTP** = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus. **MARPOL** = Kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä. **NEN** = Alankomaiden standardi. **NOEC** = Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta. **OEL** = Työperäisen altistuksen raja-arvo. **OECD** = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö. **PBT** = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen. **PNEC** = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus. **RID** = Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö. **TWA** = Aikapainotettu keskiarvo. **YK-numero** = Yhdistyneiden kansakuntien numero kuljetusta varten. **vPvB** = erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tämä käyttöturvallisuustiedote ei ole määrittelyseloste tai tekninen tietolehtinen eikä tietoja tule pitää tuotteen spesifikaatiosopimuksena. Tunnistetut käytöt tässä käyttöturvallisuustiedotteessa eivät kuvaa sopimusta aineen/seoksen sopimuksen mukaisesta laadusta tai sopimuksessa nimetystä käytöstä. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.