

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

|                       |                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotenumero           | AURO 516                                                                                                                                               |
| Tuote                 | AURO 516 Kalustemaali                                                                                                                                  |
| Lähdeasiakirja        | AURO Pflanzenchemie AG: 5160090 COLOURS FOR LIFE Gloss paint, white; englanninkielinen versio 6.0; tarkistettu 12.2.2024; tulostettu 7.3.2024; 7 sivua |
| Suomennos / tarkistus | 31.8.2026                                                                                                                                              |

Huomautus: Tämä asiakirja on AURO Pflanzenchemie AG:n virallisen englanninkielisen käyttöturvallisuustiedotteen suomenkielinen käännös ja Suomen yhteystiedoilla paikallistettu versio. Se ei ole valmistajan julkaisema virallinen suomenkielinen käyttöturvallisuustiedote. Epäselvässä tilanteessa alkuperäinen englanninkielinen lähdeasiakirja on määräävä.

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/nimitys: AURO 516 Kalustemaali

AURO-tuotenumero: 516

Lähdeasiakirjan tuotetunniste: 5160090

Lähdeasiakirjan kauppanimi: COLOURS FOR LIFE Gloss paint, white

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

Lähdeasiakirjan merkityksellinen tunnistettu käyttö: pinnoitusaine (engl. "Plating agent").

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Suomessa: Suomen Luonnonmaalit Oy

Upokaskuja 6-8, 01450 Vantaa (Tuusula)

Puhelin: 09 851 2101

Sähköposti: info@suomenluonnonmaalit.fi

Verkkosivusto: <https://suomenluonnonmaalit.fi/>

Y-tunnus: 2760117-2

Valmistaja / lähdeasiakirjan toimittaja: AURO Pflanzenchemie AG

Alte Frankfurter Straße 211 A, 38122 Braunschweig, Saksa

Puhelin: +49 531 28141-0

Telefax: +49 531 28141-72

Sähköposti: info@auro.de

Verkkosivusto: [www.auro.de](http://www.auro.de)

KTT:tä koskevat tiedustelut: [msds@auro.de](mailto:msds@auro.de)

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätätilanteet Suomessa: 112.

HUS Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 (maksuton) tai 09 471 977 (normaalihintainen). Palvelee ympäri vuorokauden vuoden jokaisena päivänä.

Lähdeasiakirjan hätänumero: +44 1544 388535. Numero on käytettävissä vain toimistoaikoina.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti: seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

## 2.2 Merkinnät

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

Vaarapiktogrammit: ei sovelleta.

Huomiosana: ei sovelleta.

Vaaralausekkeet: ei sovelleta.

Turvausekkeet: ei sovelleta.

Merkintöihin vaikuttavat vaaralliset aineosat: ei sovelleta.

Täydentävät vaaratiedot: EUH211 - Varoitus! Ruiskutettaessa voi muodostua vaarallisia hengitettäviä pisaroita. Älä hengitä suihketta tai sumua.

## 2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä REACH-asetuksen liitteen XIII PBT- tai vPvB-kriteerejä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Kuvaus: seos. Lähdeasiakirjassa ilmoitettu vaarallinen aineosa:

| CAS / EY / REACH                                    | Aine ja luokitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pitoisuus          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 3811-73-2<br>EY 223-296-5<br>REACH 01-2119493385-28 | Pyridiini-2-tioli-1-oksidin natriumsuola (natriumpyritioni)<br>Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2A H319 / Acute Tox. 4 H332 / Aquatic Acute 1 H400 (M=100,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M=10,00)<br>ATE suun kautta = 1 208 mg/kg bw<br>ATE hengitysteitse = 1,08 mg/m <sup>3</sup> (4 h)<br>ATE ihon kautta = 2 000 mg/kg bw | < 0,025<br>paino-% |

Huomautus: H-lausekkeiden täydelliset sanamuodot, katso kohta 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet: Oireiden ilmetessä tai epäselvissä tapauksissa hakeudu lääkärin hoitoon. Tajuttomalle ei saa antaa mitään suun kautta. Aseta tajuton kylkiasentoon ja hakeudu lääkärin hoitoon.

Hengitys: Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan ja pidä lämpimänä sekä levossa. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtyy, aloita tekohengitys.

Ihokosketus: Riisu likaantuneet ja kastuneet vaatteet välittömästi. Pese iho heti runsaalla vedellä ja saippualla. Älä käytä liuottimia tai ohenteita.

Silmäkosketus: Huuhtelee varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos se voidaan tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Pidä henkilö rauhallisena. Älä oksennuta.

Ensiavun antajan suojaus: Huolehdi omasta suojautumisesta.

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

Oireet: Oireiden ilmetessä tai epäselvissä tapauksissa hakeudu lääkärin hoitoon.

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

Perusensiapu, dekontaminaatio ja oireenmukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhe, vesisumu (vesi).

Soveltumaton sammutusaine: voimakas vesisuihku.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu tiheää mustaa savua. Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa terveyshaittaa.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Pidä hengityksensuojain saatavilla. Jäähdytä palon läheisyydessä olevia suljettuja astioita vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tuuleta saastunut alue. Älä hengitä höyryjä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäriin tai vesistöihin. Jos tuote saastuttaa jokia, järviä tai viemäreitä, ilmoita toimivaltaisille viranomaisille paikallisten määräysten mukaisesti.

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

Rajoittaminen: Eristä vuotanut aine palamattomalla imeytysaineella (esim. hiekka, maa, vermikuliitti tai piimaa) ja kerää se asianmukaisesti astioihin hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

Puhdistaminen: Jälkipuhdistusta puhdistusaineilla. Älä käytä liuottimia.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7.

Henkilönsuojaimet: katso kohta 8.

Jätteiden käsittely: katso kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn: Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Vältä hiontapölyn hengittämistä. Henkilönsuojaimet: katso kohta 8. Älä tyhjennä astioita paineella - astia ei ole paineastia. Säilytä aina alkuperäisen astian materiaalia vastaavissa astioissa. Noudata lakisääteisiä suojaus- ja turvallisuusmääräyksiä.

Yleinen työhygienia: Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

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

Varastotiloja ja astioita koskevat vaatimukset: Lähdeasiakirja viittaa Saksan Betriebssicherheitsverordnung-sääntelyyn. Tämä on Saksan kansallinen viittaus eikä korvaa Suomessa sovellettavia vaatimuksia. Pidä astia tiiviisti suljettuna. Älä tyhjennä astioita paineella - astia ei ole paineastia. Tupakointi kielletty. Asiattomien pääsy estettävä. Säilytä astiat huolellisesti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Yhteisvarastointia koskevat ohjeet: Pidä erillään voimakkaasti happamista ja emäksisistä aineista sekä hapettimista.

Saksan kansallinen varastointiluokka: LGK 12 - palamattomat nesteet, joita ei voida luokitella edellä mainittuihin varastointiluokkiin. LGK ei ole suomalainen kansallinen varastointiluokitus.

Muut varastointiolosuhteet: Pidä astia tiiviisti suljettuna. Tupakointi kielletty. Asiattomien pääsy estettävä. Säilytä huolellisesti suljetut astiat pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Noudata teknistä tuoteselostetta.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot: tietoja ei ole saatavilla.

Biologiset raja-arvot: tietoja ei ole saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan toteuttaa paikallispoistolla tai yleisilmanvaihdolla.

| Suojaus            | Lähdeasiakirjan ohje                                        |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Hengityksensuojaus | Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityksensuojainta. |

| Suojaus                            | Lähdeasiakirjan ohje                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käsien suojaus                     | Sopiva materiaali: NBR (nitrilikumi). Käsinemateriaalin paksuus $\geq 0,4$ mm. Läpäisy aika $\geq 480$ min. Erityiskäytössä käsineiden kemikaalinkestävyys on tarkistettava käsinevalmistajalta. Noudata valmistajan käyttö-, varastointi-, huolto- ja vaihto-ohjeita. Suositeltu standardi: EN ISO 374. |
| Ihon suojaus                       | Suojavoiteet voivat auttaa suojaamaan paljaita ihoalueita. Niitä ei saa käyttää altistumisen jälkeen.                                                                                                                                                                                                    |
| Silmien/kasvojen suojaus           | Sivusuojilla varustetut suojalasit, DIN EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vartalon suojaus                   | Kemiallisia työaineita käsiteltäessä lähdeasiakirja edellyttää CE-merkittyä kemikaalisuojavaatetusta, jossa on nelinumeroinen tarkastusnumero.                                                                                                                                                           |
| Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen | Älä päästä viemäriin tai vesistöihin.                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| Ominaisuus                                 | Arvo               |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Olomuoto                                   | Neste              |
| Väri                                       | Katso etiketti     |
| Haju                                       | Luonteenomainen    |
| pH                                         | Ei määritetty      |
| Sulamis-/jäätymispiste                     | Ei määritetty      |
| Kiehumispiste tai kiehumisalueen alkupiste | Ei määritetty      |
| Leimahduspiste                             | Ei määritetty      |
| Syttyvyys                                  | Ei sovelleta       |
| Alempi räjähdysraja 20 °C:ssa              | Ei määritetty      |
| Ylempi räjähdysraja 20 °C:ssa              | Ei määritetty      |
| Höyrynpaine 20 °C:ssa                      | 24,061 mbar        |
| Suhteellinen höyryntiheys                  | Ei sovelleta       |
| Tiheys 20 °C:ssa                           | 1,2 kg/l           |
| Vesiliukoisuus 20 °C:ssa                   | Osittain liukeneva |
| Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi           | Katso kohta 12     |
| Syttymislämpötila                          | Ei määritetty      |
| Hajoamislämpötila                          | Ei määritetty      |
| Viskositeetti 40 °C:ssa                    | Ei määritetty      |

### 9.2 Muut tiedot

Ei sovelleta.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tuotteesta tai sen aineosista ei ole saatavilla erityisiä reaktiivisuustietoja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili, kun suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatetaan. Katso myös kohta 7.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Pidä erillään vahvoista hapoista, vahvoista emäksistä ja voimakkaista hapettimista eksotermisten reaktioiden välttämiseksi.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Stabiili, kun suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatetaan. Katso myös kohta 7. Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei muita merkityksellisiä tietoja saatavilla.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, esimerkiksi hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidia ja savua.

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Natriumpyritioni (CAS 3811-73-2): LD50 suun kautta, rotta = 1 208 mg/kg bw; LC50 hengitysteitse, rotta = 1,08 mg/m<sup>3</sup> (4 h); LD50 ihon kautta, rotta = 2 000 mg/kg bw.

Ihosoövyttävyysohoärsytys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CMR-ominaisuuksien kokonaisarvio: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinokhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinokhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käytännön kokemukset / ihmisillä: Lähdeasiakirjan yleisessä tekstissä todetaan, että liuotinaineosien hengittäminen lähdeasiakirjan MWC-arvon ylittävänä pitoisuuksina voi aiheuttaa limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä sekä maksan, munuaisten ja keskushermoston vaurioita. Mahdollisia oireita ovat päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous ja tokkuraisuus; vakavissa tapauksissa tajuttomuus. Liuottimia voi imeytyä ihon kautta. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi poistaa ihon luonnollista rasvaa ja aiheuttaa ei-allergista kosketusihottumaa ja/tai aineiden imeytymistä ihon kautta. Roiskeet voivat ärsyttää silmiä ja aiheuttaa palautuvia vaurioita. MWC on lähdeasiakirjan käyttämä työpaikkapitoisuutta kuvaava käsite eikä suomalainen HTP-arvo.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tuote ei sisällä ihmiselle hormonitoimintaa häiritseviksi luokiteltuja aineita, koska mikään aineosa ei täytä kyseisiä kriteerejä.

# KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella seoksen luokituskriteerit eivät täyty.

| Tutkimus                                          | Natriumpyritioni (CAS 3811-73-2)                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuutti kalamyrkyllisyys                          | LC50, kirjolohi ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) = 0,007 mg/l (96 h), OECD 203                                                               |
| Akuutti myrkyllisyys leville ja syanobakteereille | NOEC, <i>Selenastrum capricornutum</i> = 0,08 mg/l (72 h), OECD 201<br>EC50, <i>Selenastrum capricornutum</i> = 0,46 mg/l (72 h), OECD 201 |
| Akuutti myrkyllisyys äyriäisille                  | EC50, <i>Daphnia magna</i> = 0,022 mg/l (48 h), OECD 202                                                                                   |

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

## 12.3 Biokertyvyys

Natriumpyritioni: jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi = 0.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä REACH-asetuksen liitteen XIII PBT- tai vPvB-kriteerejä.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole saatavilla.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

# KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote/pakkaus: Älä päästä viemäriin. Jätteet ja pakkaukset on hävitettävä turvallisesti. Lähdeasiakirja viittaa jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevaan direktiiviin 2008/98/EY.

Lähdeasiakirjan EAK/AVV-jätekoodi: 08 01 20 - muut kuin nimikkeessä 08 01 19 mainitut maalia tai lakkaa sisältävät vesisuspensiot.

Muut suositukset: Saastumattomat ja kokonaan tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

Asianmukaisesti tyhjentämättömät astiat on lähdeasiakirjassa luonnehdittu erityisjätteeksi. Suomessa lopullinen jäteluokitus ja käsittely määräytyvät soveltuvan jätelainsäädännön ja vastaanottajan ohjeiden mukaan.

# KOHTA 14: Kuljetustiedot

| Kohta                                                       | Tieto                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-numero tai tunnistenumero                           | Ei sovelleta                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi               | ADR/RID: Ei vaarallinen aine näiden kuljetusmääräysten tarkoittamalla tavalla.<br>IMDG: Ei vaarallinen aine näiden kuljetusmääräysten tarkoittamalla tavalla.<br>ICAO-TI / IATA-DGR: Ei vaarallinen aine näiden kuljetusmääräysten tarkoittamalla tavalla. |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat                                | Ei sovelleta                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14.4 Pakkausryhmä                                           | Ei sovelleta                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14.5 Ympäristövaarat                                        | ADR/RID: ei sovelleta<br>IMDG: ei sovelleta                                                                                                                                                                                                                |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle                       | Kuljeta aina suljetuissa, pystyasennossa olevissa ja turvallisesti varmistetuissa astioissa. Varmista, että kuljettavat henkilöt tietävät, miten toimia onnettomuuden tai vuodon sattuessa. Katso myös kohdat 6-8.                                         |
| 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Ei irtolastikuljetusta IBC-koodin mukaisesti.                                                                                                                                                                                                              |
| 14.8 Lisätiedot                                             | ADR/RID: ei sovelleta.<br>IMDG: ei sovelleta.<br>ICAO-TI / IATA-DGR: ei sovelleta.                                                                                                                                                                         |

# KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-säännökset - työnteon rajoitukset: Soveltuvin osin huomioi raskaana olevien työntekijöiden suojelua koskeva direktiivi 92/85/ETY tai sitä tiukemmat kansalliset säännökset. Soveltuvin osin huomioi nuorten työntekijöiden suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY tai sitä tiukemmat kansalliset säännökset.

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä: VOC-arvo 1 g/l.

Direktiivi 2004/42/EY maalien ja lakkojen VOC-päästörajoituksista: VOC-raja 2004/42/IIA(d) 130 g/l (2010). Käyttövalmiin tuotteen VOC-pitoisuus enintään 1 g/l. Tuote täyttää direktiivin 2004/42/EY

vaatimukset.

Lähdeasiakirjassa todetaan lisäksi, että tuote täyttää asetuksen (EY) N:o 1935/2004 vaatimukset VOC-pitoisuuden rajoittamisesta. Tämä sanamuoto on säilytetty lähdeasiakirjan mukaisena.

Direktiivi 2012/18/EU (Seveso III): Tuotetta ei ole luokiteltu tämän direktiivin mukaisesti.

Lähdeasiakirjassa ei ilmoiteta erillistä kansallista vesivaarallisuusluokkaa. Suomessa ympäristö- ja kemikaaliturvallisuudessa noudatetaan soveltuvaa kansallista lainsäädäntöä.

Kansalliset säännökset: Lähdeasiakirja kehottaa noudattamaan lisäksi soveltuvia kansallisia määräyksiä. Suomessa on noudatettava soveltuvaa kemikaali-, työturvallisuus-, ympäristö- ja jätelainsäädäntöä.

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Lähdeasiakirjan mukaan kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty natriumpyritionille (REACH 01-2119493385-28; CAS 3811-73-2; EY 223-296-5).

## KOHTA 16: Muut tiedot

Kohtiin 2-15 liittyvien vaaralausekkeiden luettelo:

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH211 Varoitus! Ruiskutettaessa voi muodostua vaarallisia hengitettäviä pisaroita. Älä hengitä suihketta tai sumua.

Seoksen luokitus ja käytetty arviointimenetelmä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti: ei sovelleta.

Lyhenteet ja akronyymit:

ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo

BLV - Biologinen raja-arvo

CAS - Chemical Abstracts Service

CLP - Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava ja lisääntymiselle vaarallinen

DIN - Saksan standardisoimisinstituutti / saksalainen standardi

DNEL - Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EAKV - Euroopan jäteluetteloa koskeva säädös / lähdeasiakirjan lyhenne

EC - Vaikuttava pitoisuus / Euroopan yhteisö asiayhteydestä riippuen

EN - Eurooppalainen standardi

IATA-DGR - Kansainvälisen ilmakuljetusliiton vaarallisten aineiden määräykset

IBC-koodi - Kansainvälinen kemikaaleja irtolastina

kuljettavien alusten rakenne- ja varustekoodi

ICAO-TI - Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön tekniset ohjeet vaarallisten aineiden ilmakuljetuksiin

Muutosmerkintä lähdeasiakirjassa: \* tiedot muuttuneet edelliseen versioon verrattuna.

IMDG-koodi - Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö

ISO - Kansainvälinen standardisimisjärjestö

LC - Tappava pitoisuus

LD - Tappava annos

MWC - Lähdeasiakirjan lyhenne

enimmäistyöpaikkapitoisuudelle; ei suomalainen HTP-arvo

MARPOL - Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä

OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

RID - Vaarallisten tavaroiden kansainvälisiä

rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

UN - Yhdistyneet kansakunnat

VOC - Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lähde: AURO Pflanzenchemie AG, Safety Data Sheet 5160090 COLOURS FOR LIFE Gloss paint, white, versio 6.0, tarkistettu 12.02.2024, tulostettu 07.03.2024, 7 sivua. Virallinen AURO-lähde: [auro.de/en/sdb-en/?file=5160090-EN-12.02.2024.PDF](http://auro.de/en/sdb-en/?file=5160090-EN-12.02.2024.PDF)

Suomen tiedot tarkistettu 31.8.2026: Suomen Luonnonmaalit Oy:n yhteystiedot sekä HUS Myrkytystietokeskus.