

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuotenumero	AURO 413
Tuote	AURO 413 Homeenestoaaine
Lähdeasiakirja	AURO Pflanzenchemie AG: 4130000 Schimmel-Stop, saksankielinen versio 6.1; tarkistettu 11.4.2025; tulostettu 11.4.2025; 9 sivua
Suomennos / tarkistus	31.8.2026

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

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/nimitys: AURO 413 Homeenestoaaine

AURO-tuotenumero: 413

Lähdeasiakirjan tuotetunniste: 4130000

UFI: JKC2-X097-G00Y-QJX3

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

Merkityksellinen tunnistettu käyttö: reaktiivinen puhdistus-/poistoaine.

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

KTT:tä koskevat tiedustelut: 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.

Valmistajan hätänumero Saksassa: +49 531 28141-20. Numero on käytettävissä vain toimistoaikoina.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti: Flam. Liq. 3 - syttyvät nesteet; H226 Syttyvä neste ja höyry. Seos on luokiteltu vaaralliseksi CLP-asetuksen mukaisesti.

2.2 Merkinnät



Vaarapiktogrammi: GHS02
Huomiosana: Varoitus
Vaaralauseke: H226 Syttyvä neste ja höyry.

Turvalausekkeet:

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä sammuttamiseen kuivajauhetta tai hiekkaa.
P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus teollisessa polttolaitoksessa.
Merkintöihin vaikuttavat vaaralliset aineosat: ei sovelleta.
Täydentävät vaaratiedot: ei sovelleta.

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

Vaaralliset aineosat:

CAS / EY / indeksinumero	Aine / REACH-numero / CLP-luokitus	Pitoisuus, paino-%
64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Etanoli; etyylialkoholi REACH: 01-2119457610-43-xxxx Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 Erityinen pitoisuusraja (SCL): Eye Irrit. 2 H319: $\geq 50,00$ ATE suun kautta: 10 470 mg/kg ATE ihon kautta: $> 2\,000$ mg/kg ATE hengitysteitse: 124,7 mg/l (4 h)	25,0 < 35,0
69-72-7 200-712-3 607-732-00-5	Salisyylihappo REACH: 01-2119486984-17 Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 / Repr. 2 H361d ATE suun kautta: 891 mg/kg ATE ihon kautta: $> 2\,000$ mg/kg	0,050 < 0,100

H-lausekkeiden täydellinen sanamuoto: 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 vakaaseen kylkiasentoon ja hakeudu lääkärin hoitoon.

Hengitys: Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan ja pidä lämpimänä ja levossa. Epäsäännöllisen hengityksen tai hengityspysähdyksen yhteydessä aloita tekohengitys.

Ihokosketus: Riisu likaantunut ja kastunut vaatetus välittömästi. Pese iho heti runsaalla vedellä ja saippualla. Älä käytä liuottimia tai ohenteita.

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

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä, jos henkilö on tajuissaan. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Pidä altistunut rauhallisena. Älä oksennuta.

Ensiavun antajan suojaus: Huolehdi omasta suojautumisesta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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 (CO₂), 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 vakavia terveyshaittoja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Pidä hengityksensuojain valmiina. Jäähdytä palon lähellä olevia suljettuja astioita vedellä. Estä sammutusveden pääsy viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tuuleta altistunut alue. Älä hengitä höyryjä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin tai vesistöihin. Jos tuote saastuttaa jokia, järviä tai jätevesiviemäreitä, ilmoita asiasta paikallisten määräysten mukaisesti toimivaltaisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Rajoittaminen: Rajaa vuotanut aine palamattomalla imeytysaineella, kuten hiekalla, maa-aineksella, vermikuliitilla tai piimaalla, ja kerää se asianmukaisiin astioihin paikallisten määräysten mukaista hävittämistä varten (katso kohta 13).

Puhdistus: Puhdista puhdistusaineilla. Älä käytä liuottimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: kohta 7. Henkilönsuojaimet: kohta 8. Jätteiden käsittely: kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa. Vältä hiontapölyn hengittämistä. Henkilönsuojaimet: katso kohta 8. Älä koskaan tyhjennä astioita paineella - astia ei ole paineastia. Säilytä tuote aina alkuperäispakkauksen kanssa samaa materiaalia olevissa astioissa. Noudata soveltuvia työsuojelu- ja turvallisuusmääräyksiä.

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

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä astia tiiviisti suljettuna. Älä tyhjennä astioita paineella. Tupakointi kielletty. Rajoita pääsy valtuutetuille henkilöille. Säilytä astiat huolellisesti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Yhteisvarastointi: pidä erillään voimakkaista hapoista, voimakkaista emäksistä ja hapettimista.

Saksan kansallinen tieto: lähdeasiakirja viittaa Saksan Betriebssicherheitsverordnung-sääntelyyn ja ilmoittaa varastointiluokan LGK 3 - syttyvät nesteet. LGK ei ole suomalainen varastointiluokitus.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Noudata teknistä tuoteselostetta.

Saksan kansallinen GISCODE: GD0 - muut desinfioidut puhdistusaineet. GISCODE ei ole suomalainen luokitus.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

CAS	Aine	Lähde	Pitkäaikainen / lyhytaikainen
64-17-5	Etanoli; etyylialkoholi	TRGS 900 (Saksa)	380 / 1 520 mg/m ³

Edellä oleva TRGS 900 -arvo on Saksan kansallinen työpaikan raja-arvo (AGW), ei suomalainen HTP-arvo.

Biologiset raja-arvot: tietoja ei ole saatavilla.

DNEL - työntekijä:

CAS	Aine	DNEL-tyyppi	DNEL-arvo
64-17-5	Etanoli	Akuutti - hengitys, paikalliset vaikutukset	1 900 mg/m ³
64-17-5	Etanoli	Pitkäaikainen - iho, systeemiset vaikutukset	343 mg/kg bw
64-17-5	Etanoli	Pitkäaikainen - hengitys, systeemiset vaikutukset	950 mg/m ³

DNEL - kuluttaja:

CAS	Aine	DNEL-tyyppi	DNEL-arvo
64-17-5	Etanoli	Akuutti - hengitys, paikalliset vaikutukset	950 mg/m ³
64-17-5	Etanoli	Pitkäaikainen - iho, systeemiset vaikutukset	206 mg/kg bw
64-17-5	Etanoli	Pitkäaikainen - hengitys, systeemiset vaikutukset	114 mg/m ³
64-17-5	Etanoli	Pitkäaikainen - suun kautta, systeemiset vaikutukset	87 mg/kg bw

PNEC:

CAS	Aine	PNEC-tyyppi	PNEC-arvo
64-17-5	Etanoli	Makea vesi	0,96 mg/l
64-17-5	Etanoli	Merivesi	0,79 mg/l
64-17-5	Etanoli	Makean veden sedimentti	3,6 mg/kg
64-17-5	Etanoli	Maaperä	0,63 mg/kg
64-17-5	Etanoli	Jätevedenpuhdistamo	580 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan toteuttaa paikallispoistolla tai yleisilmanvaihdolla.

Hengityksensuojaus: käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Käsien suojaus: NBR (nitrilikumi), käsinemateriaalin paksuus $\geq 0,4$ mm, läpäisy aika ≥ 480 min.

Eryityskäytössä tarkista kemikaalinkestävyys käsinemateriaalilta. Noudata valmistajan käyttö-, säilytys-, huolto- ja vaihto-ohjeita. Suositus: EN ISO 374 -standardin mukaiset kemikaalisuojakäsineet.

Ihonsuojaus: suojavoiteet voivat auttaa suojaamaan altistuvia ihoalueita, mutta niitä ei saa käyttää altistumisen jälkeen.

Silmien/kasvojen suojaus: sivusuojalliset suojalasit standardin EN 166 mukaisesti.

Vartalon suojaus: kemikaaleja käsiteltäessä käytä asianmukaisesti CE-merkittyä kemikaalisuojavaatetusta.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen: estä pääsy viemäriin ja 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	3
Sulamis-/jäätympiste	Ei määritetty
Kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määritetty
Leimahduspiste	30 °C (EN ISO 2719)
Syttyvyys	Syttävä neste ja höyry
Alempi räjähdysraja 20 °C:ssa	Ei määritetty
Ylempi räjähdysraja 20 °C:ssa	Ei määritetty
Höyrynpaine 20 °C:ssa	31,869 mbar
Suhteellinen höyryntiheys	Ei sovelleta
Tiheys 20 °C:ssa	0,9 kg/l
Vesiliukoisuus 20 °C:ssa	Osittain liukeneva
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Katso kohta 12
Syttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti 20 °C:ssa	20 mm ² /s

9.2 Muut tiedot

Ei sovelleta.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuotteesta tai sen ainesosista ei ole saatavilla erityisiä reaktiivisuutta koskevia testitietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa. Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Muita merkityksellisiä tietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilidioksidia (CO₂), 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.

Aine	Suun kautta	Ihon kautta	Hengitysteitse
Etanoli	LD50 (rotta) = 10 470 mg/kg	LD50 (kaniini) > 2 000 mg/kg	LC50 (rotta) = 124,7 mg/l (4 h)
Salisyylihappo	LD50 (rotta) = 891 mg/kg	LD50 (rotta) > 2 000 mg/kg	Ei tietoa lähteessä

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys: 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 yhteenvedon arvio: käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara: luokituskriteerit eivät täyty.

Käytännön kokemukset / ihmisillä: Liuotinaaineosien hengittäminen Saksan AGW-raja-arvon ylittävissä pitoisuuksissa voi aiheuttaa limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä sekä maksan, munuaisten ja keskushermoston vaurioita. Mahdollisia oireita ovat päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous ja tokkuraisuus; vakavissa tapauksissa tajuttomuus. Liuottimet voivat imeytyä ihon kautta ja aiheuttaa osan samoista vaikutuksista. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi poistaa ihon luonnollista rasvaa ja aiheuttaa ei-allergista kosketushottumaa ja/tai aineiden imeytymistä ihon läpi. Roiskeet voivat ärsyttää silmiä ja aiheuttaa palautuvia vaurioita.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät ihmiselle hormonitoimintaa häiritsevien aineiden kriteerit.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Salisyylihappo - lähdeasiakirjan ilmoittama akuutti (lyhytaikainen) vesieliömyrkyllisyystieto: LC50, Daphnia magna = 870 mg/l (48 h).

Salisyylihappo - lähdeasiakirjan ilmoittama krooninen (pitkäaikainen) vesieliömyrkyllisyystieto: NOEC, Daphnia magna = 10 mg/l (21 vrk).

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi: -0,35 (etanoli; etyylialkoholi) ja 2,21 (salisyylihappo).

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 jätteistä ja vaarallisista jätteistä annettuun direktiiviin 2008/98/EY.

Lähdeasiakirjan EAK/AVV-jätekoodi: 07 06 99 - muut kuin edellä mainitut jätteet. Jätelajin lopullinen luokitus ja vastaanottoaika määräytyvät Suomessa soveltuvan jätelainsäädännön ja paikallisten jätehuolto-ohjeiden mukaan.

Muut suositukset: puhtaat ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen. Lähdeasiakirja luonnehtii pakkaukset, joita ei ole tyhjennetty asianmukaisesti, erityisjätteeksi; Suomessa lopullinen jäteluokitus ja käsittely määräytyvät kansallisten sääntöjen ja vastaanottajan ohjeiden mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Kohta	Tieto
14.1 UN-numero tai tunnistenumero	UN 1263
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ADR/RID: MAALIIN LIITTYVÄ AINE IMDG: PAINT RELATED MATERIAL ICAO-TI / IATA-DGR: PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	ADR/RID: 3 IMDG: 3 ICAO-TI / IATA-DGR: 3
14.4 Pakkausryhmä	ADR/RID: III IMDG: III ICAO-TI / IATA-DGR: III
14.5 Ympäristövaarat	ADR/RID: ei sovelleta IMDG: ei sovelleta
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Kuljeta aina suljetuissa, pystyasennossa olevissa ja turvallisesti varmistetuissa astioissa. Varmista, että kuljettavat henkilöt tietävät, miten on toimittava 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: tunnelirajoituskoodi D/E; rajoitettu määrä (LQ) 5 l; vaaran tunnusnumero (Kemler) 30.

IMDG: EmS F-E, S-E; rajoitettu määrä (LQ) 5 l.

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: soveltuvin osin on huomioitava raskaana olevien työntekijöiden suojelua koskeva direktiivi 92/85/ETY sekä nuorten työntekijöiden suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY tai niitä tiukemmat kansalliset säännökset.

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä: VOC-arvo 240 g/l.

Direktiivi 2012/18/EU (Seveso III): vaarakategoria P5c SYTTYVÄT NESTEET; määrä 1: 5 000 t; määrä 2: 50 000 t.

Kansalliset säännökset: Suomessa on lisäksi noudatettava soveltuvaa kansallista kemikaali-, työturvallisuus-, ympäristö- ja jätelainsäädäntöä.

Saksan kansallinen vesivaaraluokitus: WGK 1 - lievästi vettä vaarantava; itseluokitus AwSV:n mukaan (seos, laskentasääntö). WGK/AwSV ei ole suomalainen ympäristöluokitus.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty seuraaville seoksen aineille:

REACH-numero	Aine	CAS / EY
01-2119457610-43-xxxx	Etanoli; etyylialkoholi	64-17-5 200-578-6
01-2119486984-17	Salisyylihappo	69-72-7 200-712-3

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohtiin 2-15 liittyvien vaaralausekkeiden täydelliset sanamuodot:

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

Seoksen luokitus ja arviointimenetelmä CLP-asetuksen mukaisesti: Flam. Liq. 3 - perustuu testitietoihin.

Lyhenteet ja akronyymit:

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
AGW	Saksan työpaikan raja-arvo
BGW	Biologinen raja-arvo
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
CMR	Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava ja/tai lisääntymiselle vaarallinen
DIN	Deutsches Institut für Normung / saksalainen standardi
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EAKV	Saksan Euroopan jäteluettelon käyttöönottoa koskeva asetus
EC	Vaikuttava pitoisuus
EY/EG	Euroopan yhteisö
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
IMDG-koodi	Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö
ISO	Kansainvälinen standardisoimisjärjestö
LC	Tappava pitoisuus
LD	Tappava annos
MAK	Työpaikan enimmäispitoisuus (saksalainen käsite)
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

Muutosmerkintä lähdeasiakirjassa: * tiedot muuttuneet edelliseen versioon verrattuna.

Lähde: AURO Pflanzenchemie AG, Sicherheitsdatenblatt 4130000 Schimmel-Stop, versio 6.1, tarkistettu 11.04.2025, 9 sivua. Virallinen lähde: auro.de/sdb/?file=4130000-DE-11.04.2025.PDF
Suomen tiedot tarkistettu: Suomen Luonnonmaalit Oy:n yhteystiedot sekä HUS Myrkytystietokeskus 31.8.2026.