

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuotenumero	3480000
Tuote	AURO 348 Keratherm Kalkkilaasti
Lähdeasiakirja	Saksankielinen versio 2.0
Tarkistettu / tulostettu	12.2.2024 / 12.2.2024
Huomautus: Tämä on AURO Pflanzenchemie AG:n 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 348 Keratherm Kalkkilaasti

Tuotetunnus: 3480000

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

Merkityksellinen tunnistettu käyttö: sisäpinnoitteet seinille ja katoille (matta).

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: suomenluonnonmaalit.fi

Y-tunnus: 2760117-2

Valmistaja: AURO Pflanzenchemie AG

Alte Frankfurter Straße 211 A, 38122 Braunschweig, Saksa

Puhelin: +49 531 28141-0 Faksi: +49 531 28141-72

Sähköposti: info@auro.de Verkkosivusto: auro.de

Valmistajan asiantuntijan sähköposti: msds@auro.de

1.4 Häät puhelinnumero

Hätätilanteet Suomessa: 112.

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus: seos on luokiteltu vaaralliseksi.

Eye Dam. 1 - vakava silmävaurio/silmä-ärsytys; H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Skin Irrit. 2 - ihosyövyttävyysohoärsytys; H315 Ärsyttää ihoa.

2.2 Merkinnät



GHS05 VAARA

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H315 Ärsyttää ihoa.

Vaarapiktogrammi: GHS05. Huomiosana: VAARA.

Turvalausekkeet:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Merkinnöissä ilmoitettava vaaraa aiheuttava aineosa: kalsiumdihydroksidi.

Täydentävät vaaratiedot: ei sovelleta.

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

CAS / EY / indeksi	Aine / REACH-numero / CLP-luokitus	P-%
1305-62-0 215-137-3 -	Kalsiumdihydroksidi REACH 01-2119475151-45 Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H335 ATE (suun kautta): > 2 000 mg/kg	15,0 - <20,0

H-lausekkeiden täydet tekstit ovat kohdassa 16. Lähdeasiakirjassa ATE (suun kautta) > 2 000 mg/kg on ilmoitettu kahteen kertaan; tässä käännöksessä arvo esitetään kerran.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Jos oireita ilmenee tai tilanteesta on epävarmuutta, hakeudu lääkärin arvioon. Tajuttomalle ei saa antaa mitään suun kautta; aseta henkilö kylkiasentoon ja hanki lääkärin apua.

Hengittäminen

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtyy, aloita elvyttävä hengitysapu.

Ihokosketus

Riisu liikaantunut tai kastunut vaatetus välittömästi. Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Älä käytä liuottimia tai ohenteita ihon puhdistukseen.

Roiskeet silmiin

Huuhteleva varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos se onnistuu helposti, ja jatka huuhtelua. Hakeudu välittömästi lääkärin arvioon.

Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä vain, jos henkilö on tajuissaan. Hakeudu välittömästi lääkärin arvioon. Pidä henkilö levossa. Älä oksennuta.

Ensiavun antajan suojaus

Ensiavun antajan on huolehdittava omasta suojautumisestaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos oireita ilmenee tai tilanteesta on epävarmuutta, hakeudu lääkärin arvioon.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Peruselintoimintojen tukeminen, altistuksen poistaminen ja oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat: alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi (CO₂), jauhe ja vesisumu (vesi).

Soveltumaton: voimakas suora vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa voi muodostua tiheää mustaa savua. Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Pidä hengityksensuojain käytettävissä. Jäähdytä palon lähellä olevia suljettuja pakkauksia vedellä. Estä sammutusveden pääsy viemäriin, maaperään ja vesistöihin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä pölyn muodostumista. Älä hengitä pölyä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöihin. Jos tuote saastuttaa jokia, järviä tai viemäriverkostoa, ilmoita asiasta paikalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle sovellettavien määräysten mukaisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää aine mekaanisesti ja siirrä tarkoitukseen sopiviin astioihin hävittämistä varten. Jälkipuhdistukseen käytetään puhdistusainetta; liuottimia ei käytetä.

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 ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Vältä hiontapölyn hengittämistä. Katso henkilönsuojaimet kohdasta 8. Lähdeasiakirjan mukaan astiaa ei saa tyhjentää paineella eikä sitä pidä käsitellä paineastiana. Säilytä tuote alkuperäispakkausta vastaavasta materiaalista valmistetussa pakkauksessa ja noudata sovellettavia suoja- ja turvallisuusmääräyksiä.

Työn aikana ei saa syödä, juoda eikä tupakoida.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna. Älä tyhjennä pakkausta paineella. Tupakointi kielletty. Estä asiattomien pääsy. Säilytä pakkaukset huolellisesti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Pidä erillään voimakkaista hapoista, emäksistä ja hapettimista.

Saksan kansallinen varastointiluokka lähdeasiakirjassa: LGK 13 - palamattomat kiinteät aineet, joita ei voida luokitella edeltäviin varastointiluokkiin. LGK ei ole suomalainen varastointiluokitus.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Noudata teknistä tuoteohjetta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Lähdeasiakirjassa kalsiumdihydroksidille (CAS 1305-62-0) ilmoitetaan seuraavat työperäiset raja-arvot:

- EU:n IOELV: pitkäaikainen 1 mg/m³ ja lyhytaikainen 4 mg/m³, alveolijae (respirable fraction).

- Saksan TRGS 900: pitkäaikainen 1 mg/m³ ja lyhytaikainen 2 mg/m³, hengittyvä jae (einatembare Fraktion).

TRGS 900 on Saksan kansallinen raja-arvo eikä suomalainen HTP-arvo. Suomalaista HTP-arvoa ei ole lisätty ilman erikseen vahvistettua ajantasaista lähdettä. Biologisia raja-arvoja ei ole ilmoitettu.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Tarvittaessa käytä paikallispoistoa tai tilakohtaista ilmanvaihtoa.

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä soveltuvaa hengityksensuojainta.

Käsien suojaus

Varmista suojakäsineiden kemikaalinkestävyys käsinevalmistajalta käyttökohteen mukaan. Noudata valmistajan käyttö-, varastointi-, huolto- ja vaihto-ohjeita sekä huomioi läpäisy aika suhteessa käsiin paksuuteen ja ihoaltistuksen kestoon. Suositeltu standardi: EN ISO 374.

Ihon suojaus

Suojavoide voi auttaa suojaamaan altistuvia ihoalueita ennen työtä. Sitä ei tule levittää iholle kemikaalikosketuksen jälkeen.

Silmien ja kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit, standardi DIN EN 166.

Vartalon suojaus

Kemikaaleja käsiteltäessä käytetään tarkoitukseen soveltuvaa CE-merkittyä kemikaalisuojavaatetusta, jossa on nelinumeroinen tarkastus-/ilmoitetun laitoksen tunnus lähdeasiakirjan mukaisesti.

Ympäristöaltistumisen rajoittaminen

Estä tuotteen pääsy viemäriin ja vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä
Väri	Katso etiketti
Haju	Ominainen
pH	12
Sulamis-/jääytymispiste	Ei määritetty
Kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määritetty
Leimahduspiste	Ei määritetty
Syttyvyys	Ei sovelleta
Alempi räjähdysraja 20 °C	Ei määritetty
Ylempi räjähdysraja 20 °C	Ei määritetty
Höyrynpaine 20 °C	Ei määritetty
Suhteellinen höyryntiheys	Ei sovelleta
Tiheys 20 °C	2,1 kg/l
Vesiliukoisuus 20 °C	Käytännössä liukenematon
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Katso kohta 12
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti 40 °C	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Ei sovelleta.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuotteesta tai sen aineosista ei ole lähdeasiakirjassa erityisiä reaktiivisuustietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käsitellään ja varastoidaan suositeltujen ohjeiden mukaisesti. Katso kohta 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suosittelun mukaisessa käsittelyssä ja varastoinnissa tuote on stabiili. Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Muita olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua muun muassa hiilidioksidia (CO₂), hiilimonoksidia ja savua.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella seoksen välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty. Kalsiumdihydroksidi: LD50 suun kautta, rotta > 2 000 mg/kg (lähdeasiakirjassa arvo on ilmoitettu kahteen kertaan).

Ihosoövyttävyys/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CMR-ominaisuuksien yhteenveto

Saatavilla olevien tietojen perusteella syöpää aiheuttavien, perimää vaurioittavien ja lisääntymiselle vaarallisten ominaisuuksien luokituskriteerit eivät täyty.

Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käytännön kokemukset / ihmiseen kohdistuvat vaikutukset

Lähdeasiakirjassa on yleinen kokemuseräinen teksti, jonka mukaan liuotinosuuksien hengittäminen työperäisen raja-arvon ylittävänä pitoisuutena voi ärsyttää limakalvoja ja hengityselimiä sekä vaikuttaa maksaan, munuaisiin ja keskushermostoon. Mahdollisia oireita ovat päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous ja tokkuraisuus; vaikeissa tapauksissa tajuttomuus. Liuottimia voi imeytyä myös ihon kautta. Pitkittynyt tai toistuva ihokosketus voi kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ei-allergista kosketusihottumaa ja/tai aineiden imeytymistä. Roiskeet voivat aiheuttaa silmä-ärsytystä ja palautuvia vaurioita. Teksti on säilytetty lähdeasiakirjan mukaisena.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: lähdeasiakirjan mukaan tuote ei sisällä ainetta, joka täyttäisi ihmiseen kohdistuvan hormonitoimintaa häiritsevän aineen kriteerit.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella seoksen ympäristövaarallisuuden luokituskriteerit eivät täyty.

Testi / eliö	Tulos
Kalsiumdihydroksidi - akuutti kalamyrkyllisyys, kirjolohi (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), OECD 203	LC50 = 50,6 mg/l (96 h)
Akuutti myrkyllisyys leville/syanobakteereille, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , OECD 201	EC50 = 184,57 mg/l (72 h) EC10 = 79,22 mg/l (72 h)
Akuutti myrkyllisyys äyriäisille, <i>Daphnia magna</i> , OECD 202	EC50 = 49,1 mg/l (48 h) NOEC = 33,3 mg/l (48 h)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineosat eivät täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia 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

Älä päästä tuotetta viemäriin. Jätteet ja pakkaukset on hävitettävä turvallisesti. Lähdeasiakirja viittaa direktiiviin 2008/98/EY jätteistä ja vaarallisista jätteistä.

Lähdeasiakirjan EAK/EWC-jätekoodi: 08 01 11* - maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita. Koodi on säilytetty lähdeasiakirjan mukaisena; jätteen haltijan on varmistettava käytännön jätekoodi jätteen tosiasiallisen koostumuksen ja paikallisen jätehuollon perusteella.

Puhdas ja täysin tyhjennetty pakkaus voidaan toimittaa kierrätykseen. Pakkaus, jota ei ole asianmukaisesti tyhjennetty, on lähdeasiakirjan mukaan ongelma-/vaarallista jätettä ja se käsitellään paikallisten jätehuolto-ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID: ei vaarallista ainetta näiden kuljetusmääräysten mukaan.

IMDG: ei vaarallista ainetta näiden kuljetusmääräysten mukaan.

ICAO-TI / IATA-DGR: ei vaarallista ainetta näiden kuljetusmääräysten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Ei sovelleta.

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta.

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID: ei sovelleta. IMDG: ei sovelleta.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljeta tuote suljetuissa, pystyasennossa olevissa ja turvallisissa pakkauksissa. Tuotetta kuljettavien henkilöiden on tunnettava toimintatapa vuoto- tai onnettomuustilanteessa. Turvallista käsittelyä koskevat tiedot: kohdat 6-8.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.

14.8 Lisätiedot

ADR/RID, IMDG ja 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

Soveltuvien osien huomioon otaminen on raskaana olevia työntekijöitä koskevan direktiivin 92/85/ETY sekä nuorten työntekijöiden suojelua koskevan direktiivin 94/33/EY rajoitukset ja niitä täytäntöön panevat kansalliset säännökset.

Teollisuuspäästödirektiivi 2010/75/EU: lähdeasiakirjan ilmoittama VOC-arvo 0 g/l.

Seveso III -direktiivi 2012/18/EU: tuotetta ei ole luokiteltu direktiivin mukaisiin vaaraluokkiin.

Saksan kansalliset tiedot lähdeasiakirjassa

Lähdeasiakirja kehottaa huomioimaan lisäksi kansallisen lainsäädännön. Vesivaarallisuusluokka: WGK 1, "heikosti vesille vaarallinen", itsearviointi AwSV:n laskentasäännön mukaan. WGK/AwSV on Saksan kansallinen järjestelmä eikä suomalainen ympäristöluokitus.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty seoksen kalsiumdihydroksidiaineosalle: REACH 01-2119475151-45; CAS 1305-62-0; EY 215-137-3.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Asiaankuuluvat vaara- ja turvalausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Seoksen luokitus ja käytetty arviointimenetelmä CLP-asetuksen mukaan:

Eye Dam. 1 - laskentamenetelmä.

Skin Irrit. 2 - laskentamenetelmä.

16.2 Lyhenteet

ADR: vaarallisten aineiden kansainväliset tiekuljetukset

AGW: Saksan työpaikan raja-arvo

BGW: biologinen raja-arvo

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: aineiden ja seosten luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

CMR: syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava ja/tai lisääntymiselle vaarallinen

DIN: Saksan standardointijärjestö / DIN-standardi

DNEL: johdettu vaikutukseton altistumistaso

EAKV/EWC: Euroopan jäteluettelo / jättekoodi

EC: vaikutuspitoisuus

EY/EG: Euroopan yhteisö

EN: eurooppalainen standardi

IATA-DGR: IATA:n vaarallisten aineiden lentokuljetusmääräykset

IBC-koodi: vaarallisten kemikaalien irtolastikuljetusta koskeva kansainvälinen alus- ja varustekoodi

ICAO-TI: ICAO:n tekniset ohjeet vaarallisten aineiden ilmakuljetuksille

IMDG: vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö

ISO: Kansainvälinen standardisoimisjärjestö

LC: tappava pitoisuus

LD: tappava annos

MAK: Saksan enimmäistyöpaikkapitoisuutta tarkoittava käsite

MARPOL: alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemistä koskeva yleissopimus

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC: arvioitu vaikutukseton pitoisuus

RID: vaarallisten aineiden kansainväliset rautatiekuljetukset

UN: Yhdistyneet kansakunnat

VOC: haihtuvat orgaaniset yhdisteet

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

KOHTA 16: Muut tiedot (jatkuu)

16.3 Muutoksia ja lähdetiedot

Alkuperäisessä saksankielisessä lähdeasiakirjassa tähdellä (*) on merkitty tiedot, jotka ovat muuttuneet edelliseen versioon nähden.

Käännöksen lähde: AURO Pflanzenchemie AG, Sicherheitsdatenblatt 3480000 Keratherm, medium, versio 2.0, tarkistettu 12.02.2024, tulostettu 12.02.2024, 8 sivua. Lähdeasiakirjan AURO-valmistajatiedot ja sisältö on tarkistettu 31.8.2026. Suomen hätäpuhelintiedot on tarkistettu HUS Myrkytystietokeskuksen ajantasaisista yhteystiedoista 31.8.2026.

Suomenkielinen tuotenimi tässä asiakirjassa on käyttäjän toimittama "AURO 348 Keratherm Kalkkilaasti". Alkuperäinen saksankielinen kaupp nimi "Keratherm, medium" on säilytetty vain lähdeviitteessä jäljitettävyyden vuoksi. Saksan kansalliset LGK-, TRGS- ja WGK/AwSV-tiedot on merkitty erikseen eikä niitä ole esitetty suomalaisina luokituksina tai HTP-arvoina.

Lähdehuomio: Lähdeasiakirjan kohdassa 11 on yleinen liuotinaltistusta koskeva kokemusperäinen teksti ja kohdassa 13 jättekoodi 08 01 11*. Nämä tiedot on säilytetty uskollisesti lähteestä, vaikka tuotteen teknisissä tiedoissa AURO 348 kuvataan mineraaliseksi jauhemaiseksi kalkkilaastiksi. Epäselvässä tilanteessa valmistajan alkuperäinen käyttöturvallisuustiedote on määräävä.