

KÄYTTÖTURVATIEDOTE ANCCI 100 – LEIKKUUNESTE ALUMIINILLE

1. TUOTTEEN TUNNISTETIEDOT, VALMISTAJA JA TOIMITTAJA

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi ANC – Erikoisleikkuuneste ANCCI-100
Tunnuskoodi ANCCI 100
- 1.2 Aineen tai seoksen tunnistetut käytöt**
Käyttötarkoitus
Erikoisleikkuuneste alumiinin ja teräksen työstöön pisaravoiteluna
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Valmistaja, maahantuoja, toimittaja
ANC Oy
Kaitaistentie 3
21230 Lemu
Puh. 0207 120 120
Sähköposti anc@anc.fi
Y-tunnus: [0891113-2](https://www.y-tunnus.fi/0891113-2)
- 1.4** REACH-numero 01-2119487078-27-xxxx
EC-numero 232-455-8
CAS-numero 8042-47-5

2. VAARAN YKSILÖINTI (EC) No 1272/2008 (CLP)

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
CLP-asetuksen mukainen luokitus
Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion
- 2.2 Merkinnät**
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H272 Voi edistää tulipaloa
P404 Varastoi suljettuna
P410 Suojaa auringonvalolta
- Reaktiivisuus sekä palo- ja räjähdysvaara**
Ei tunnettuja itsesyttymis- tai räjähdysvaaraa aiheuttavia osia. Palavaa materiaalia, ei saa käyttää avotulen läheisyydessä. Korkeassa lämpötilassa saattaa leimahtaa.
- Terveysvaara**
Ei tunnettuja terveysvaaroja
- 2.3. Muita vaaratekijöitä**
Lattialle läikkynyt öljy saattaa aiheuttaa liukastumisen

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Mineraaliöljypohjainen seos.

Mahdollisesti vaaralliset aineosat

Vaarallisia ainesosia ei ole havaittu.

Ei sisällä lisäaineita jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja oikeaoppisen käytön mukaan luokiteltaisiin terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi tai joille on määritetty työperäisen altistumisen raja-arvoa joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa esittää.

Tietoa erityisistä ihmistä ja ympäristöä koskevista vaaroista:
Ei erityistä vaaraa terveydelle mikäli käytetään ohjeiden mukaisesti.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Ei vaaraa hengitystapauksessa. Tarjoa tarvittaessa raitista ilmaa, jos hengitysoireita. Ainoastaan vaarallinen, jos henkilö hengittää palokaasuja

Ihokosketus

Ei vaaraa ihokontaktissa

Roiskeet silmiin

Ei vaaraa normaalin käytön yhteydessä

Nieleminen

Vaaraton, edes pitkäaikainen vaikutus ruuansulatuselimistössä ei aiheuta vaaraa. Ei saa oksettaa ja mitään ei saa antaa suun kautta. Huuhtelee suu.

Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja hanki ammatillista ensiapua.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä välittömät että viivästyneet

Ei aiheuta vaaraa ihokosketuksessa pitkälläkään aikavälillä. Muuta tietoa ei saatavilla.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Hiilidioksidi, vahto, jauhe ja hiekka.
Turvallisuussyistä epäsoivia sammutusaineita: Vesi, vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa edesauttaa palamista

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityisiä materiaalin aiheuttamia vaaroja, palamistuotteet tai aiheutuvat kaasut: Ellei aine pala täydellisesti, savukaasut saattavat sisältää aineita kuten hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia CO₂. Suojavälineinä käytettävä irrallista hengityslaitetta.

Öljyä sisältävät säiliöt jäähdytettävä vedellä.

Vesi ei saa osua palavaan aineeseen.

Palontorjunnassa käytetty vesi on kerättävä talteen ja sitä ei saa päästää viemäreihin.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Ihmisiin liittyvät turvatoimenpiteet, ei erityisiä toimenpiteitä.

Vaarattomissa tilanteissa huolehdi tilan tuuletuksesta.

Varo läikkynyttä öljyä, joka saattaa olla liukas.

Käytä suojavälineitä, kuten hanskoja ja suojalaseja käsiteltäessä öljyä.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Pidä öljy poissa viemärien läheisyydestä

Ei saa päästää luontoon.

Huolehdi pesussa käytetyn veden asianmukaisesta kierrätyksestä.

Kerätty öljy sijoitetaan erilliseen astiaan ja merkitään.

Ei muita erityisiä toimenpiteitä

6.3 Puhdistusohjeet

Imeytetään sopivaan materiaaliin kuten imeytyskankaaseen tai paperiin mitkä hävitetään oikeaoppisesti.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä iho- ja silmäkontaktia.

Vältä öljyn hengittämistä sisään.

Pidä poissa syttymisvaarasta.

Ei erityisiä toimenpiteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lämpimässä kuivassa tilassa, suojassa auringonvalolta.

Pidä aine poissa ruoka-aineista juomista ja eläinten ruuista.

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

Pidä aine huolellisesti suljettuna.

Säilytä ainetta vain alkuperäisessä astiassa.

Pidä erossa hapettavista aineista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Vietävä kaatopaikalle jossa on kemikaalien vastaanotto

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei lisätietoja; katso kohta 7

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteina hansikkaat käsiteltäessä. Käytetään sopivia nitrilikumisuoja-käsineitä, vältettävä turhaa ihokontaktia. Tarvittaessa käytettävä suojalaseja (EN 166). Tarvittaessa käytettävä suojavaatetusta.

Suojakäsineet

NBR: akryyliniiriili-butadieeni-kumi - paksuus $\geq 0,35$ mm

PVA: polyvinyylialkoholi - paksuudesta ei tietoa saatavilla

FKM: fluorielastomeeri - paksuus $\geq 0,4$ mm

EPÄSOPIVAT MATERIAALIT:

NR: luonnonkumi, lateksi

CR: kloropreeni (klooributadieeni) kumi

PVC: polyvinyylikloridi

IIR: isobuteeni-isopreeni (butyyli) kumi

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto ja haju

Väritön neste, miesto haju/hajuton

pH	ei määritelty
Jäätymispiste	-15 °C at 101.3 kPa (ECHA, (ASTM D 97)
Sulamispiste	Ei määritelty
Kiehumispiste	$\geq 218 - \leq 800$ °C at 101.3 kPa (ECHA, ASTM D1160)
Leimahduspiste	>170°C palavaa, mutta ei räjähtävää
Haihtumisnopeus	-
Räjähtävyys	Ei räjähtävää
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	0,9 g / cm ³ (20°C)
Vesiliukoisuus	ei vesiliukoinen
Itsesyttyvyyslämpötila	$\geq 325 - \leq 355$ °C 101.3 kPa (ECHA, ASTM E 659)
Räjähtävyys	Tuote ei ole räjähtävää
Kineettinen viskositeetti	62 – 75 mm ² /s 40 °C
Dynaaminen viskositeetti	ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Tietoja fyysisestä vaarasta, luokat

vaaraluokat GHS mukaan (fyysiset vaarat): ei tiedossa

Lämpötilaluokka (EU, ATEX:n mukaan)

T2 (laitteen suurin sallittu pintalämpötila: 300°C)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei saa altistaa suurille lämpötiloille tai keittää

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Aine on stabiili normaali lämpötilassa ja olosuhteissa. Kuumentaminen saattaa aiheuttaa hajua ja tuote saattaa leimahtaa palamaan, katso kohta 9.1

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Oikeaoppisesti säilytettynä ei todennäköistä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkeat lämpötilat

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaasti emäksiset tuotteet sekä voimakkaasti hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kohtuullisesti odotettavissa olevat vaaralliset hajoamistuotteet, joita syntyy käytön, varastoinnin, vuotamisen seurauksena ja lämmitystä ei tunneta.

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Ellei toisin mainita, luokitus perustuu:

Eläintutkimukset; Todisteet kaikista muista myrkyllisyytysteistä; Asiantuntijan arvio (todisteiden painotuksen määrittäminen).

Luokitus GHS:n mukaan (1272/2008/EY, CLP) Tämä aine ei täytä asetuksen N:o 1272/ mukaisia luokituskriteerejä 2008/EY.

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys Ei ole myrkyllinen

Syövyttävyyys Ei ole syövyttävä

Ihosiövyttävyyys/ihoärsytys

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Ihon herkistyminen

Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Hengitysteiden herkistyminen

Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Sukusolujen mutageenisuus

Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Karsinogeenisuus

Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Lisääntymismyrkyllisyys

Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Hengitysvaara

Ei luokitella hengitysvaaraa aiheuttavaksi.

Muut tiedot

Käytettäessä tuotetta tarkoituksenmukaisesti, tuotteesta ei koidu vaaraa käyttäjälle tai ympäristölle. Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi aineeksi.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Myrkyllisyys

12.1

Myrkyllisyys vesieliöille

Ei ole myrkyllinen vesieliöille < 100 mg/L, kalat.

12.2

Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

Ei täydellisesti biohajoava.

Kemiallinen hajoavuus

Veteen liukenematon

12.3

Biokertyvyys

Ei aiheuta vaaraa 4.3 – 18.02 (pH value: 7, 20 °C) (ECHA)

12.4

Liikkuvuus maaperässä

Ei aiheuta vaaraa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1

Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1

UN-numero

-

14.2

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Erikoisleikkuuneste ANCCI-100

14.3

Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4

Pakkausryhmä

-

14.5

Ympäristövaarat

-

14.6

Erityiset varotoimet käyttäjille

Katso kohta 8

14.7

Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

IMO-Varoituslipukkeet -

Maakuljetus ADR / RID -

ADR / RID – GGVS / E Luokka: -

Merikuljetus IMDG:

IMDG Luokka: -

Merisaaste: -

15. LISÄTIEDOT

- 15.1.** Nämä tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne eivät silti muodosta takuuta mistään tuotteelle ominaisista ominaisuuksista, eivätkä muodosta laillisesti voimassa olevaa sitovaa suhdetta.
- 15.2.** **Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1148, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019 räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä, asetuksen (EY) N:o 1907/ muuttamisesta 2006 ja kumotaan asetus (EU) N:o 98/2013**
Ei listattu.
- 15.3.** **REACH-asetuksen mukaiset rajoitukset**
Ei listattu
- 15.4.** **Sanallisesti ilmoitettuna**
Tuote on metallintyöstöneste
- 15.5.** **Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Toimittaja ei ole suorittanut tälle aineelle kemikaaliturvallisuusarviointia.
- 15.6.** **Käyttöohjeet**
Käytetään 100 % nesteenä, ei saa laimentaa
- 15.7.** **Astiakoot**
5 litran, 20 litran ja 200 litran astioissa

16. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Tämä käyttöturvallisuustiedote on seuraavien direktiivien / asetusten mukainen:

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

17. MUUT TIEDOT

Vastuuvapauslauseke

Tämä tiedote perustuu tämänhetkisiin tietoihin ja on tarkoitettu vastaamaan tuotteen varten terveys-, turvallisuus- ja ympäristökysymyksiin. Tämän vuoksi sitä ei tule tulkita takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta. Tuote on tarkoitettu vain kaupalliseen / teolliseen jalostukseen tai sovellukseen.

Hätätapauksissa

Myrkytystietokeskus, HYKS, 00230 Helsinki
Puhelin **0800 147 111**

<https://www.hus.fi/potilaalle/sairaalat-ja-toimipisteet/myrkytystietokeskus>

Yleinen hätänumero 112

Myrkytystietokeskus toimii viranomaisten ja median tietolähteenä arkisin klo 8.30–15.
Puhelinpalvelun häiriötilanteista tiedotukset Myrkytystietokeskuksen somekanavissa (Twitter, Facebook).

Tämä käyttöturvatieote on käännetty englanninkielisestä lähteestä.

Revisiointi

23.03.2005	Käyttöturvatieote
14.10.2011	Osoitteenmuutos
17.04.2020	Päivitys
6.4.2023	Päivitys