Käyttöturvallisuustiedote

Natural Kleaner

Versio: 2
version päivämäärä: 28/10/2026
Kieli: FI
Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (muutettuna asetuksella (EU) N: o 2020/878)

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi : Natural Kleaner, Natural Cleaner, NK2
Tuotenumero (käyttäjä) : AD05xxx.

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt : Lehtien puhdistusaine, joka on tarkoitettu kasvien lehtipintojen hoitoon.
Käytöt, joita ei suositella : Kaikki käyttötarkoitukset, joita ei ole määritelty tässä osiossa tai kohdassa 7.3.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja :
Nimi: Terra Aquatica SAS
Katu: 4 blvd du Biopole
Postinumero/kaupunki: Fleurance
Postilokero: 32500
Maa: Ranska:
Puhelin: 0.562060830
Verkkosivusto: Www.terraaquatica.com
Sähköposti: Info@terraaquatica.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Suomi:
+358 9 471977.

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu CLP (1272/2008/EC)

Vaarojen tunnistaminen: Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2. Merkinnät

Merkinnät mukaan direktiivin CLP ((EY) N o 1272/2008)

Merkintä

Varoitusmerkit

Varoitusmerkit

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3. Muut vaarat

Asetuksen (EU) 1907/2006 mukaan mitään aineita ei ole arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi.
Asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaan millään aineella ei tiedetä olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2. Seokset

Tuotetietämyksen mukaan nanomateriaaleja ei ole tunnistettu.
Seos ei sisällä aineita, jotka luokitellaan erityistä huolta aiheuttaviksi (SVHC) Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) artiklan 57 nojalla: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table.
Tämä tuote ei sisällä haitallisten ainesosien pitoisuudet ovat pienempiä kuin säädösten kynnysarvot.

Huomautus

Tekstilausekkeet ja H EUH-: kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa:
Epävarmoissa tapauksissa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.
Inhalaation jälkeen:
Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.
Huolehdittava raittiin ilman saannista.
Ihokosketuksessa:
Pese saippualla ja vedellä.
Roiskuneena silmiin:
Jos ilmenee silmien ärsytystä, ota yhteyttä silmälääkäriin.
Huuhtele heti huolellisesti ja perusteellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.
Nieltynä:
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtele suu.
EI saa oksennuttaa.
Ensiavun suojatoimet:
Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.
Ensiapua varten: huomioikaa henkilökohtainen turvallisuus!.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on kuvattu pakkausmerkinnöissä (ks. kohta 2.2) ja/tai kohdassa 11.
Oireet:
Tietoja ei ole saatavilla.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautuksia lääkärille:
Oireidenmukainen hoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:
Vaahto.
Jauhesammutin.
Hiilidioksidi (CO 2).
Hiekka.
Sopimattomat sammutusaineet:
Voimakas vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Myrkyllisten kaasujen muodostuminen on mahdollista kuumenemisen aikana tai palon sattuessa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä itsenäistä hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.

Lisätietoja

Älä hengitä höyryjä ja kaasuja.
Koordinoi sammutustoimentpiteitä.
Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois välittömästä vaarasta, jos se voidaan tehdä turvallisesti.
Varovaisuutta on noudatettava käytettäessä hiilidioksidia ahtaissa tiloissa. Hiilidioksidi voi syrjäyttää happea.
Käytä vesisuihkua henkilökunnan suojelemiseksi ja altistuneiden säiliöiden jäähdyttämiseen.
Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Älä kaada viemäriin tai pintavesiin.

KOHTA 6: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmistamiseksi, että jätteet kerätään ja hallitaan.
Eristä vuodot kaappeihin, joissa on irrotettava tarjottimet.
Biohajoava tuote.
Erityiset ympäristötoimet eivät ole tarpeen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käsittele talteen otettua materiaalia jätehuoltokohdan ohjeiden mukaan.
Kerää suljetuihin, sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.
Ime nestettä sitovalla aineella (hiekka, piimaa, happoa sitovat tai yleissitovat aineet).
Pyyhi huokoisella materiaalilla (esimerkiksi kangas, fleece).

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7.
Hävittäminen: katso kohta 13.
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8.

Lisätietoja
Ei saatavilla

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Suojaavat toimenpiteet:
Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.
Palonennakoinnin tavanomaiset toimenpiteet.
Neuvoja yleisestä työhygieniasta:
Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.
Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Pakkaus säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.
Pidä/varastoi alkuperäispakkauksessa.
Säilytä 5°-35°C.
Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.
Pidä säiliö pystyasennossa vuotojen estämiseksi.
Neuvoja yhteisvarastoinnista:
Pidä etäällä ruuasta, juomista ja eläinten ruuasta.
Säilytettävä erillään kaikista palavista, orgaanisista ja hapettuvista aineista.

7.3. Erityinen loppukäyttö
Edellä 1.2 kohdassa mainittuja käyttötarkoituksia lukuun ottamatta muita erityisiä käyttötarkoituksia ei ole määritelty.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat
Työperäisen altistumisen raja:
Ei sisällä aineita, jotka ylittäisivät työperäisen altistumisen pitoisuusrajat.
Biologiset raja-arvot:
Ei saatavilla
Raja-arvot on aiotussa käytössä:
ACGIH – Altistumisen raja-arvo: 10 mg/m³; laskettu vastaaviin rasva-aineisiin sovellettavan TLV-arvon perusteella (eli kasviöljyjen sumuihin)
Huomautus:
Ei saatavilla

8.2. Altistumisen ehkäiseminen
Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:
Ks. kohta 7. Lisätoimenpiteet eivät tarpeen.
Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet: Ei saatavilla

Silmien/kasvojen suojaus :
Suositellaan roiskeiden välttämiseksi.
Sopiva silmien suojaus:
Käytä silmäsuojia.

Ihon suojaus :
Käsien suojaus:
Suositellaan pitkäaikaiseen tai toistuvaan käsittelyyn tuotteen kanssa tahrojen välttämiseksi.
Sopivat suojakäsinetyypit:
Käytä suojakäsineitä.
Kehon suojaus:
Sopivat suojavaatteet:
Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.
Laboratoriotakkia.

Hengitysteiden suojaus :
Soveltuvat hengityksen suojalaitteet:
Jos tekniset tuuletus- tai ilmanvaihtotoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, voidaan käyttää hengityssuojaa.
Hengityssuojain:
Käytä hengityssuojaa, jos muodostuu sumua tai höyryjä.
Huomautus:
Suodattimen luokan on vastattava tuotteen käsittelyn aikana mahdollisesti saavutettavaa epäpuhtauksien (kaasut/höyryt/aerosolit/hiukkaset) enimmäispitoisuutta. Jos pitoisuus ylittyy, on käytettävä eristävää hengityssuojainta.
Noudata valmistajan määrittämiä käyttöaikoja.
Käytä ainoastaan CE-hyväksyttyjä hengityssuojaimia, joissa on nelinumeroinen valvontanumero.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:
Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.
Kuluttaja-altistusten ehkäiseminen:
Ei saatavilla

Lisätietoja
Ei saatavilla

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	Viskosinen neste
Väri	:	Valkoinen
Haju	:	Neutraali
pH	:	8,65
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	Ei saatavilla
Leimahduspiste	:	277°C
Syttyvyys	:	Ei Syttyvää
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	Ei saatavilla
Höyrynpaine	:	Ei saatavilla
Höyryntiheys	:	Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	:	0,9
Liukoisuus (liukoisuudet)	:	Täysin Liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (Log)	:	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	:	Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	:	Ei saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti	:	Ei sovellettavissa
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	:	Ei sovellettavissa

9.2. Muut turvaohjeet
Tiedot fysikaalisten vaarojen luokista
Ei saatavilla
Muut turvaominaisuudet
Ei saatavilla

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus
Ei tietoja saatavilla.
Ei tunneta erityisiä reaktioriskejä muiden materiaalien kanssa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
10.2. Kemiallinen stabiilisuus
Tuote on stabiili säilytettäessä normaaleissa ympäristölämpötiloissa.
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei vaarallisia reaktiota, kun käsitellään ja varastoidaan suositusten säännöksten mukaan.
10.4. Vältettävät olosuhteet
Happi korkeassa lämpötilassa (>49 °C).
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit
Vältä vahvoja happoja, vahvoja emäksiä ja hapettimia.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet
Älä t mädätä, kun käytetty suunniteltuihin käyttötarkoituksiin.
Lisätietoja
Ei saatavilla

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
Akuutti myrkyllisyys suun kautta:
Suurina määrinä nautittuna voi olla laksatiivinen vaikutus (Ei tarkoitettu ihmisravinnoksi).
Aineet:
Ei saatavilla
Akuutti myrkyllisyys ihon kautta:
Tuotetta ei ole luokiteltu.
Aineet:
Ei saatavilla
Akuutti myrkyllisyys hengitysteiden kautta:
Tuotetta ei ole luokiteltu.
Aineet:
Ei saatavilla
Ihon syöpyminen/ärsytys:
Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:
Ei saatavilla
Vakava silmävaurio/-ärsytys:
Tuotetta ei ole luokiteltu.
Aineet:
Ei saatavilla
Ihon herkistyminen:
Tuotetta ei ole luokiteltu.
Aineet:
Ei saatavilla
Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (toistuva altistuminen):
Tuotetta ei ole luokiteltu.
Aineet:
Ei saatavilla
Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (yksi altistuminen):
Tuotetta ei ole luokiteltu.
Aineet:
Ei saatavilla
Syöpää aiheuttava:
Tuotetta ei ole luokiteltu.
Aineet:
Ei saatavilla
Lisääntymismyrkyllisyys:
Tuotetta ei ole luokiteltu.
Aineet:
Ei saatavilla
Itiömutageenit:
Tuotetta ei ole luokiteltu.
Aineet:
Ei saatavilla
Hengitysteiden herkistyminen:
Tuotetta ei ole luokiteltu.
Aineet:
Ei saatavilla
Lisätietoja:
Ei saatavilla

11.2. Tietoja muista vaaroista
Mahdollisesti aiheuttaa lievää ripulia, jos sitä nautitaan suurina määrinä tai tiivistettynä muotona.
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:
Asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaan millään aineella ei tiedetä olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aineet:
Ei saatavilla
12.2. Pysyvyys ja hajoavuus
Hajoaa helposti kasvien ja maaperän vaikutuksesta orgaanisiksi aineiksi.
Aineet:
Ei saatavilla
12.3. Biokertyvyys
Tuotetta ei ole testattu.
Aineet:
Ei saatavilla
12.4. Liikkuvuus maaperässä
Tuotetta ei ole testattu.
Mahdollisesti kulkeutuu pohjaveden tai pinnan valumavesien mukana, koska se on täysin liukeneva.
Aineet:
Ei saatavilla
12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Asetuksen (EU) 1907/2006 mukaan mitään aineita ei ole arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaan millään aineella ei tiedetä olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
12.7. Muut haitalliset vaikutukset
Ei saatavilla
Muita ekotoksikologiset tietoja
Ei saatavilla

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät
Tuotteen/pakkaukasen hävittäminen:
Jätekoodit/jätemäärittely EWC/AVV:n mukaisesti:
Jätetunnusnumeroiden/jätekuvausten määrittäminen on suoritettava ETY:n teollisuus- ja prosessikohtaisten säännösten mukaan.
Jätehuoltovaihtoehdot:
Asianmukainen hävittäminen/Tuote:
Hävitä jätteet soveltuvan lainsäädännön mukaisesti.
Asianmukainen hävittäminen/Pakkaus:
Ei-saastuneet pakkaukset on kierrätettävä tai hävitettävä.
Saastunut pakkaus on täysin tyhjennetty, ja voidaan käyttää uudelleen asianmukaisen puhdistuksen jälkeen.
Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä.
Hävitä jätteet soveltuvan lainsäädännön mukaisesti.
Lisätietoja
Ei saatavilla

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero
Tuote ei ole vaarallinen voimassa olevien kuljetusmääräysten mukaan.
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Ei säädetty.
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka
Ei säädetty.
14.4. Pakkausryhmä
Ei säädetty.
14.5. Ympäristövaarat
Ei säädetty.
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle
Ei säädetty.
14.7. Irtotavaralähetys IMO:n asiakirjojen mukaan
Ei säädetty.
Lisätietoja
Ei saatavilla

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen ja sen muutosten mukaisesti: REACH-asetus (EY) N: o 1907/2006.
Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu CLP-asetuksen mukaisesti, mukaan lukien sen muutokset: CLP-asetus EY nro 1272/2008.
15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi
Tätä ainetta/seosta varten kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvita.
Toimittaja ei ole tehnyt tätä ainetta/seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.
Lisätietoja
Ei saatavilla

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset
Luku 1: Uuden kauppanimen lisääminen; tietojen monikielinen yhdenmukaistaminen
Lyhenteet ja akronyymit
CAS: Chemical Abstract Service -numero.
IATA: Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code, Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö.
DPD, vaarallisten valmisteiden direktiivi.
YK-numero: Yhdistyneiden kansakuntien numero.
Ei EY: Euroopan komissio numero.
ADN/ADNR: määräykset koskevat t vaarallisten aineiden kuljetusta proomuissa vesiväylillä.

ADR/RID: eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä kuljetuksia maanteitse/kansainväliset määräykset koskien vaarallisten aineiden rkuljetuksia rautateitse.
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen.
VPvB: erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin helposti eläviin kudoksiin kertyvät aineet.

Keskeiset kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Ei tietoja saatavilla.

Seosten luokitus ja käytetty arviointimenetelmä asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seoksen luokitus on mukaisen arviointimenetelmän kuvaus asetuksessa (EY) N: o 1272/2008.
Täyttää ATP 18, asetuksen (EU) nro 2022/692.

Asiaan kuuluvat R-, H- ja EUH-lausekkeet (Numero ja koko teksti)

Koulutukseen liittyviä ohjeita

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 4, 5, 6, 7 ja 8.

Lisätietoja

Luontipäivämäärä: 05/08/2026
version päivämäärä: 28/10/2026
Tulostuspäivämäärä: 28/10/2026

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme.Kuitenkaan ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.Käyttämällä sopivia teollisia turvatoimet, on ensiarvoisen tärkeää varmistaa, että asiaan näyttely toimenpiteet työpaikalla noudatetaanja kielteisiä terveysvaikutuksia vältetään.