



KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi SINI Siivoussooda

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

Aineen/ seoksen käyttö	Pesevä aine
Teollisuuskäyttö	Ei
Ammattikäyttö	Ei
Kuluttajakäyttö	Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Sinituote Oy
Postiosoite	Satakunnankatu 119B 32800 Kokemäki Suomi
Puhelin	+358 2 2110600 / +358 50 3220896
Sähköposti	sds@sinituote.fi
Y-tunnus	0723086-1

1.4 Häätäpuhelinnumero

Yleinen hätänumero	Puhelin: 112 Avoinna 24 h/vrk Puhelin: 0800 471 111 tai +358 9 471 977 Myrkytyskeskus: PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS Avoinna 24 h/vrk
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aine ei ole vaarallinen CLP asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Aine ei ole vaarallinen CLP asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

PBT/ vBvB	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
Muut vaarat	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa sisältäviä aineita.

KOHTA 3. KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Natriumbikarbonaatti	NaHCO ₃ CAS-numero: 144-55-8 EY-numero: 205-633-8
----------------------	--------------------------------------------------------------------

Mitään komponentteja ei tarvitse tuoda esille soveltuvien säännösten mukaisesti.

3.2 Seokset

Ei sovelleta

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Hengitettynä

Jos oireita ilmenee, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.

Ihokontakti

Iholle saatuna: Riisu saastunut vaatetus. Huuhto iho vedellä. Pese kädet huolellisesti.

Silmäkontakti

Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä. Mahdolliset piilolinssit tulee poistaa silmistä, jos mahdollista.

Nieltyinä

Annettava altistuneelle välittömästi vettä juotavaksi (korkeintaan kaksi lasillista). Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunnistettuja erityisiä oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisohjeita. Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Käytä ympäristöön soveltuvia sammutusvälineitä.
Soveltumattomat sammutusaineet Tälle aineelle ei ole annettu sammutusaineita koskevia rajoituksia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Hajoamistuotteita ei tunneta. Ei palavaa. Ympäröivä tuli voi vapauttaa vaarallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

5.4 Lisätietoja

Kaasut/höyryt hajotetaan suihkuttamalla vettä. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Evakuoivaara-alue tarvittaessa.

Henkilökohtaiset toimenpiteet Vältä pölyn hengittämistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estä tuotteen pääsy viemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Peitä viemärit. Kerää kiinteä tuote talteen mekaanisesti. Vältä pölyn muodostumista ja hengittämistä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin



Muita ohjeita Henkilökohtaiset suojaimet KOHTA 8.
Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. KOHTA 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Vältä pölyn hengittämistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, myös yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytä kuivassa ja tiiviisti suljettuna. Säilytä lasten ulottumattomissa.

Soveltuvat pakkaustavat Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Erityiset käyttötavat Käyttöohjeen mukaiset käyttötavat. Siivouskäyttö.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvot Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Käytettävä suojalaseja jos on pölyämisen vaara.

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus Suojakäsineiden käyttöä suositellaan.

Ihon suojaus

Soveltuvat suojavaatteet Normaalisti ei tarpeen.

Hengityksen suojaus

Toimenpiteet hengityksensuojaukseen Normaalisti ei tarpeen.

Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Estettävä laimentamattoman tuotteen pääsy viemäristöön.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto ja väri	Valkoinen jauhe
Haju	Tuoksuton
pH	8 - 10 (5 % vesiliuoksessa)
Sulamis-/jäätymispiste	Huomautukset: Ei relevantti, kuiva jauhe.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Huomautukset: Ei relevantti, kuiva jauhe.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei relevantti, jauhe.
Syttyvyys	Ei syttyvä
Räjähdyksiraja	Huomautukset: Ei tiedossa - kiinteiltä voi jättää pois - SH 300922
Hiukkasten ominaisuudet	Huomautukset: Ei tiedossa
Tiheys	noin 2 g/cm ³
Vesiliukoisuus	Liukenee täysin lämpimään veteen

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	Huomautukset: Ei määritettävissä.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei itsestään syttyvä.
Hajoamislämpötila	> 270 °C
Viskositeetti	Huomautukset: Ei määritettävissä.
Räjähätvyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu.

9.2 Muut tiedot

Molekyylikaava	NaHCO ₃ .
----------------	----------------------

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Suositteluisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa kosteudelta. Vältettävä liiallista kuumuutta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO).

KOHTA 11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Natriumbikarbonaatti

Vaikutus testattu: LD50

Akuutti

Altistumisreitit: Suun kautta

Arvo: > 4000 mg/kg

Koe-eläinlajit: Rotta

Menetelmä: GLP

Altistumisreitit: Hengitys, pöly/sumu

Arvo: 4.74 mg/l

Koe-eläinlajit: Rotta

Huomautus: Väliaikaisia vaikutuksia.

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihositytävyyden/ ihoärsytyksen arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.
Mutageenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi -
kerta-altistuminen, luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman
elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi -
toistuva altistuminen, luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman
elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Altistumisen oireet

Jos nielty

Voi ärsyttää ja aiheuttaa mahakipuja, oksentamista ja ripulin.

Jos ihokontakti

Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

Jos tuotetta hengitetty

Pöly voi ärsyttää hengitystiehyitä ja aiheuttaa yskimistä.

Jos roiskeita silmiin

Voi ärsyttää ja aiheuttaa punoitusta ja kivelyä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä
aineita.

Muut tiedot

Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

KOHTA 12. EKOLOGISET TIEDOT

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat

Arvo: 7100 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: LC50

Altistumisaika: 96 t

Laji: *Lepomis macrochirus*

Huomautukset: NOEC: 5200 mg/l

Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset

Arvo: 4100 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: LC50

Testin kesto: 48 t

Laji: *Daphnia magna*

Viite: EC50

Huomautukset: NOEC: >576 mg/l, 21 d (*Daphnia magna*)

Ekotoksisuus

Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan vaaraa ympäristölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Ei sovellettavissa - epäorgaaninen kemikaali.

Huomautuksia

Hajoaa täysin hydrolyysissä.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Ei sovellettavissa - epäorgaaninen kemikaali.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä

Tuote on vesiliukoinen. Hajoaa vedessä.



12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovellettavissa - epäorgaaninen kemikaali.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Asianmukaiset hävittämismenetelmät Hävitettävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi

14.1 YK-numero

Huomautukset Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei ole.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Ei ole.

14.4 Pakkausryhmä

Ei ole.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimen- piteet Ei erityisiä varotoimia.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä/Ei) Ei relevantti.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Rajoitukset Ei tunnettu.

Lainsäädäntö ja asetukset Asetus (EY) N:o 1907/2006.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviota.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Lisätiedot

Lisätietoja: Sinituote Oy +358 2 2110600



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
(EY) N:o 1907/2006, 2020/878 REACH mukaisesti
SINI SIIVOUSSOODA

30.1.2023

Edellä olevan tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta se ei edusta täydellistä tietoa vaan sitä voidaan käyttää ainoastaan ohjeellisesti. Tässä dokumentissa oleva tieto perustuu nykyiseen tietoomme ja on sovellettavissa tuotteeseen soveltuvien turvallisuusohjeiden mukaisesti. Tiedote on laadittu tukemaan tuotteen turvallista käyttöä eikä se ole takuu mistään tuotteen ominaisuuksista.
