



Turvallisuustietolomake

Njord-pölynsitomisaine

Tulostuspäivämäärä: 23.2.2023

Korvaa: 20181123 ver.2

OSA 1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

1.1 Tuotenimike

Tuotteen nimi: Njord-pölynsitomisaine

Tuotenumero: P22DN

1.2 Seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Pölynsitomisaine.

1.3 Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen toimittajasta

Valmistaja/toimittaja:

Njord Clean Air AB,

Dåntorpsvägen 33, 136 50 JORDBRO, Ruotsi

Puhelin: +46-(0)8-515 110 22

Sähköposti: info@njordcleanair.com

1.4 Puhelinnumerot hätätilanteita varten

Ota yhteyttä Myrkytystietokeskuksen puhelinnumeroon: 112 saadaksesi tarkempia neuvoja hoidosta.

OSA 2. VAARALLISET OMINAISUUDET

2.1 Seoksen luokitus

Luokitus: Ei luokitusta CLP:n mukaan.

Terveydelle haitalliset ominaisuudet: Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle haitallisiksi.

Ympäristölle vaaralliset ominaisuudet: Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Palo-/räjähdysvaarat: Tuote ei pala eikä räjähdy.

2.2 Merkintätiedot

Tunnussana: -.

Vaaralausekkeet: -.

Varoitusmerkit: -.

Turvallisuustieto: -.

2.3 Muut vaarat

Mitkään ainesosat eivät täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT- tai vPvB-kriteerejä.

OSA 3. KOOSTUMUS / TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet	Cas-nro	EY-nro	Sisältö %	Luokka/luokka	Vaaralausekkeet
Talirasvahapon kaliumsuola	61790-44-1	263-136-1	< 4	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319
Kokosdietanolamid	68155-07-7	931-329-6	< 0,4	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H318 H315
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd.				Aquatic Chronic 2	H411

<5 %

Ei-ioniset pinta-aktiiviset aineet

Hajuvesi



Turvallisuustietolomake

Njord-pölynsitomisine

Tulostuspäivämäärä: 23.2.2023

Korvaa: 20181123 ver.2

OSA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Raitista ilmaa ja lepoa.

Ihokosketus: Pese iho vedellä.

Roiskeet silmiin: Huuhtele runsaalla vedellä muutaman minuutin ajan.

Nieleminen: Huuhtele suu vedellä ja juo pari lasillista vettä tai maitoa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys: Tuote ei ole haihtuvaa.

Ihokosketus: Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä ja punoitusta. Poistaa ihon rasvaa.

Silmäkosketus: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa polttamista ja ärsytystä.

Nieleminen: Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja vatsa voi löystyä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä hoitoa ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Välitöntä lääketieteellistä tai erikoishoitoa ei tarvita.

OSA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Valitse sammutusaine sen mukaan, mikä palaa, tuote ei pala.

5.2 Seoksen mahdollisesti aiheuttamat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei tiedossa.

5.3 Ohjeita sammutushenkilöstölle

Valitse sammutusmenetelmä sen mukaan, mikä palaa.

OSA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, suojavarusteet ja toimenpiteet hätätilanteissa

Käytä suojakäsineitä, jos on olemassa pitkäaikaisen tai toistuvan altistumisen vaara.

6.2 Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Estä päästöjen pääsy tai leviäminen vesistöihin, vesistöihin ja maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

Pyhyi liinalla. Suuret roiskeet voidaan hillitä ja kerätä talteen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja henkilökohtaisista suojavarusteista on kohdassa 8. Jätteiden hävittäminen, katso kohta 13.



Turvallisuustietolomake

Njord-pölynsitomisaine

Tulostuspäivämäärä: 23.2.2023

Korvaa: 20181123 ver.2

OSA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei tarvita erityisiä varotoimia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna. Säilytä pakkasen yläpuolella. Vältä voimakasta lämpöä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Saippuapohjainen pölyä sitova aine.

OSA 8. ALTISTUMISEN RAJOITUS / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Ohjausparametrit

Aineosat eivät sisällä nykyisiin vaarallisten kemiallisten tuotteiden raja-arvoluetteloihin.

8.2 Altistumisen rajoitus

Ennaltaehkäisy: Vältä roiskumista silmiin.

Altistumisen rajoitus: Mitään erityistä altistumisen rajoitusta ei tarvita.

Hengityssuojain: Ei välttämättä.

Käsien suojaus: Jos on olemassa pitkäaikaisen tai toistuvan altistumisen vaara, voidaan käyttää tavallisia suojakäsineitä.

Silmäsuoja: Silmien suojaus ei ole tarpeen normaalin käsittelyn aikana.

OSA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto:	Läpinäkyvä neste.	Liukoisuus veteen (20 °C):	100 %.
Väri:	Vaaleankeltainen.	Kiehumispiste:	100 °C.
Tuoksu:	Tuore mantelisaippua.	Höyrynpaine (20 °C):	Ei syttyvää.
pH:	7. (7.1 % liuoksessa)	Syttymislämpötila:	Ei syttyvää.
Viskositeetti:	1000 cP (paksu). n-Oktanoli/vesi log	Pow:	-.
Tiheys:	1,01 kg/litra.	Räjähdyalue:	-.
Leimahduspiste:	Ei pala.	Sulamispiste ja jähmettymispiste:	n. -1 °C.

9.2 Muut tiedot

Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.

OSA 10. VAKAUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Seoksessa olevat aineet eivät ole erityisen alltiita reaktioille.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.



Turvallisuustietolomake

Njord-pölynsitomisaine

Tulostuspäivämäärä: 23.2.2023

Korvaa: 20181123 ver.2

10.3 Vaarallisten reaktioiden vaara

Tuotteen ainesosat eivät ole reaktiivisia, eikä spontaaneja vaarallisia reaktioita ole odotettavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä voimakasta kuumuutta ja avotulta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voi reagoida voimakkaiden hapettimien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

OSA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot toksikologisista vaikutuksista

Luokittelu: a) Tuotteella ei ole välitöntä myrkyllisyyttä. b) Tuote ei ole ärsyttävä.
c) Tuote ei ole syövyttävä. d) Tuote ei ole herkistävä
e) Ei myrkyllisyyttä toistuvalla annostuksella. f) Tuote ei ole syöpää aiheuttava.
g) Tuote ei ole mutageeninen. h) Tuote ei ole myrkyllinen lisääntymiselle.

Hengitys: Haihtumaton neste.

Nieleminen: Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja vatsa voi löystyä. LD50 suun kautta, rotta: >5 000 mg/kg.

Ihokosketus: Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä ja punoitusta. Poistaa ihon rasvaa.

Silmäkosketus: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa polttamista ja ärsytystä.

OSA 12. EKOLOGINEN TIETO

12.1 Myrkyllisyys

LC50 kala, 96 tuntia: >100 mg/litra.

EC50 48 tuntia Daphnia Magna: >100 mg/litra.

EC50 72 tuntia Skeletonema costatum: >50 mg/litra.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

> 70 %, OECD Test 301 A.

12.3 Biokertyvyyspotentiaali

Ei odoteta biokertyvän.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tunnettu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Mitään ainesosaan kuuluvia aineita ei ole arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei muita tunnettuja haittavaikutuksia.



Turvallisuustietolomake

Njord-pölynsitomisaine

Tulostuspäivämäärä: 23.2.2023

Korvaa: 20181123 ver.2

OSA 13. JÄTEHUOLTO

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei muodosta vaarallista jätettä. Käsittele kotitalousjätteenä.

OSA 14. KULJETUSTIEDOT

14.1 UN-numero

Ei luokiteltu vaarallisiksi aineiksi.

14.2 Virallinen toimitusnimi

Ei luokiteltu vaarallisiksi aineiksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei luokiteltu vaarallisiksi aineiksi.

14.4 Pakkausryhmä

Ei luokiteltu vaarallisiksi aineiksi.

14.5 Ympäristövaarat

Ei luokiteltu meren saastuttamiseksi IMDG:n mukaan tai ympäristölle vaaralliseksi ADR-S:n mukaan.

14.6 Erityiset varotoimet

Erityisiä varotoimia ei tarvita.

14.7 Irtotavarakuljetukset MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

OSA 15. SOVELLETTAVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Seosta koskevat määräykset/lainsäädäntö turvallisuuden, terveyden ja ympäristön kannalta

Tuote ei kuulu EY-asetusten 2037/2000, 850/2004 ja 689/2008 tai direktiivin 79/117/ETY soveltamisalaan. Seoksen sisältämiä aineita ei myöskään ole lueteltu neuvoston direktiivin 96/82/EY liitteessä I.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

OSA 16. MUITA TIETOJA

Annostus:

Puhdistus: Ota 2 cl 10 litraan vettä.

Jos likaa on erittäin paljon, annosta voidaan suurentaa tarpeen mukaan.

Muutokset:

Versio 2: Muutettu osio 3.2, 16.

Vaaralausekkeet:

H315: Ärsyttää ihoa.

H318: Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia vaikutuksia.

Turvallisuusilmoitukset: -.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot vastaavat tuomiomme on oikea tarkistuspäivänä. Käyttöturvallisuustiedote on ohjeellinen, eikä sitä tule pitää takuuna tai laatuspesifikaationa.