

Tuotenimi: Talvilisäke AF

1(7)

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste:	Talvilisäke AF
1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:	Betonin ja laastien lisäaine talviolosuhteisiin.
Toimialakoodi:	F 41 Talon rakentaminen
Käyttötarkoituskoodi:	13 Rakennusmateriaalit
1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:	Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja: Sakret Norden Oy Ab, Sampsankatu 4 b, 20520 Turku Puh: +358 50 558 1806 E-mail address of the competent person responsible for the safety data sheet: bob@sakret.fi, iveta.laumane@sakret.lv

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1. Aineen tai seoksen luokitus:**

Direktiivi 67/548 / ETY / Direktiivi 1999/45 / EY mukainen luokitus:
Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi kemialliseksi tuotteeksi

EY no 1272/2008

Fysikaaliset vaarat	Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei odoteta vaaralliset ominaisuudet.
Terveyshaitat	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi ihmisten terveydelle.
Ympäristöhaitat	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
Yhteenveto vaaroista	
Fysikaaliset vaarat	Ei luokiteltu.
Terveyshaittoja	Ei luokiteltu.
Ympäristöhaittoja	Ei luokiteltu.

2.2. Merkinnät**Under Regulation 1272/2008 (CLP) (applicable from 1 June 2015):**

Merkinnät:	Ei sovellettavissa.
Huomiosana:	Ei sovellettavissa.
Vaaralausekkeet:	Ei sovellettavissa.
Turvalausekkeet:	

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301+310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin

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

2.3. Muut vaarat:

Ei tietoja.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tuotenimi: Talvilisäke AF

2(7)

Tuotteen määritelmä (REACH): Seos**Yleisohjeet:****Vaaralliset yhdisteet valmistuksessa:**

Valmiste ei sisällä lisä-aineita jotka, valmistajan tämänhetkisen tiedon mukaan ja käytetyissä pitoisuuksissa, pitäisi luokitella terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi ja jotka pitäisi siällyttää tähän osioon.

Valmiste ei sisällä hitaasti hajoavia, biokertyviä tai myrkyllisiä (PBT) yhdisteitä tai erittäin hitaasti hajoavia, erittäin biokertyviä (vPvB) yhdisteitä, REACH-asetuksen 1907/2006 liitteessä XIII määriteltyjen kriteerien mukaisesti.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

**Yleisinformaatiota /
erikoisohjeet:**

Siirrä potilas vaara-alueelta. Varmista raittiin ilman saanti. Pidä potilas lämpimänä ja levossa. Aseta tajuton potilas makuulle ja toimita lääkäriin. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Hengitys:

Siirrä potilas raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja anna levätä. Jos esiintyy hengitysvaikeuksia, anna lisähappea tai tekohengitystä. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Ihokosketus:

Riisu tuotteen kanssa kosketuksiin joutuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla, levitä iholle ihovoidetta.

Roiskeet silmiin:

Huuhtelee sillmät välittömästi vedellä, poista piilolinssit 5 min. kuluttua (jos on) ja jatka huuhtelua vedellä vähintään 15 min. ja ota yhteyttä lääkäriin.

Nieleminen:

Jos tuotetta vahingossa niellään, ota yhteyttä lääkäriin ja näytä tuotepakkaus tai etiketti. Ei saa oksennuttaa ilman lääkintähenkilökunnan läsnäoloa.

**Tärkeimmät oireet ja
vaikutukset, sekä välittömät
että viivästyneet:**

Ei tietoa.

**Mahdollisesti tarvittavaa
välitöntä lääketieteellistä apua ja
erityishoitoa koskevat ohjeet:**

Hakeudu tarvittaessa lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Yleisinformaatiota:

Tuote ei ole luokiteltu räjähtäväksi tai syttyväksi.

Sammutusaineet:

Palon sattuessa, käytä hiekkaa, vaahto-, hiilihappo- tai jauhesammutinta.

**Sammutusaineet, joita ei
saa käyttää:**

Vesisuihku.

**Aineesta tai seoksesta
johtuvat erityiset vaarat:**

Tuotetta ei ole luokiteltu räjähtäväksi tai syttyväksi. Vältä palokaasujen hengittämistä.

**Palontorjuntaa koskevat
ohjeet:**

Käytä suojavarustusta ja palokypärää.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Vältä tuotteen joutumista pohjaveteen.

Tuotenimi: **Talvilisäke AF**

3(7)

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit
Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Sammuta avotuli. Älä tupakoi! Vältä kipinöitä. Varmista riittävä ilmanvaihto, erityisesti suljetuissa tiloissa. Suuret vuodot pitää koota mekaanisesti (poistaa pumppaamalla). Pienet määrät: Imeytä ja kerää nestettä imevän materiaalin, kuten hiekan ja paikka leimatun astiaan ja hävitä paikallisten ympäristömääräysten mukaisesti.

Erityiset varoitimet: Liuottimien käyttö kielletty.

Viittaukset muihin kohtiin: Tiedot turvallisesta käytöstä on luvussa 7.
Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8.
Jätehuolto, katso kohta 13

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudata käyttöohjeita (ks. pakkaus). Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (ks. kohta 8). Paikat, joissa tuote varastoidaan ja sitä käsitellään ei saa tupakoida, syödä ja juoda. Pese kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Vältä kosketusta silmiin, ihoon ja vaatekseen. Älä niele. Vältä tuotteen joutumista ympäristöön. Ei saa tyhjentää viemäriin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä suljetussa valmistajan pakkauksessa kuivassa, ilmastoidussa tilassa. Suojattava suoralta auringonvalolta. Suojaa jäätymiseltä. Varastointilämpötila +5 °C: – +30 °C. Säilytä erillään elintarvikkeista tai rehuista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Betonointi ja muuraus talvella lämpötiloissa -20 °C. Käytetään lisäaineena erilaisille sementtipohjaisille betoneille ja laasteille.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot (HTP): Ei sovellettavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen:

Tekniset torjuntatoimenpiteet: Varmista tehokas yleinen ja paikallinen ilmanvaihto työtilassa.

Henkilönsuojaimet ja henkilön suojausten toimenpiteet:

Varmista riittävä ilmanvaihto, käytä hengityssuojainta.



Silmien / kasvojen suojaus

Käytettävä suojalaseja. Käytä tarvittaessa kokokasvosuojainta.

Kädet

Työskenneltäessä tuotteen, käytä kemiallisesti läpäisemättömiä

Tuotenimi: Talvilisäke AF

4(7)

käsineitä:

paksu PVC (polyvinyylikloridi);

butyylikumi (suojaus:> 480 min);

nitrilikumi (suojaus:> 480 min);

Vaihda käsineet säännöllisesti.

Huomioi käsineiden toimittajan käsineen kestoja koskevat ohjeet.

Ota huomioon paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten leikkaantumis- ja hiertymävaarat ja kosketusaika.

Suojakäsineiden on oltava EY: n direktiivin 89/686 / ETY ja standardin EN 374 mukaiset. Käytä käsivoidetta.

Lisätiedot

Käytä suojavaatteita. Olosuhteista riippuen, jossa kemiallinen tuotetta käytetään, käytä suojavaateetusta, saappaita, pään ja kasvojen suojaa. Riisu heti likaiset vaatteet ja pese ennen seuraavaa käyttöä.

Hengityksen suojaus

Ei vaadita, mutta vältä höyryjen hengittämistä.

Termiset vaarat:

Käytä tarkoituksenmukaisia suojavarusteita.

Hygieniaohteita:

Huolehdi hyvästä henkilökohtaista hygieniasta.

Työtilassa ei saa tupakoida, syödä tai juoda eikä varastoida elintarvikkeita.

Pese kädet ennen syömistä, juomista, tupakointia ja työn jälkeen.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ohjeet:

Estä tuotteen pääsy ympäristöön.

Ei saa tyhjentää viemäriin.

Ilmoita paikallisille viranomaisille, jos tätä ei voi estää tai jos ympäristöön leviää huomattavia vuotoja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto (20 °C)	Neste
Väri	Väritön
Haju	Ei erityishajua
pH	9–10
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa
Räjähdyksäraajat sekoitessaan ilmaan (tilavuus yksikköä kohti,%)	Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	1,10 g/cm ³
Liukoisuus (vesi)	Liukenenva
Vesi / n-oktanolijakaantumiskerroin	Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Ei ole.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tuotenimi: **Talvilisäke AF**

5(7)

- Ei erityistä tuotteeseen liittyvää tietoa saatavilla.
- 10.2 Kemiallinen stabiliteetti
Stabiili, ohjeiden mukaisesti käsiteltynä.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa ei vaarallisia reaktioita.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet
Ei saa jäätyä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Pidä erillään hapettavista aineista, vahvoista hapoista, emäksistä. Ei saa ohentaa orgaanisilla liuottimilla.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa ei vaarallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tuotteen myrkyllisyyteen liittyviä tietoja ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys	Ei sovellettavissa
Syövyttävyyttä/ärsytys (iho)	Liuottaa ihon omaa rasvaa, saattaa aiheuttaa ihoärsytystä
Vakava silmävaurio/-ärsytys	Joutuessaan silmiin saattaa aiheuttaa voimakasta ärsytystä, tulehdusta
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei sovellettavissa
Toistuvan annoksen myrkyllisyys	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
Karsinogeenisyys	Ei sovellettavissa
Mutageenisyys	Ei sovellettavissa
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei sovellettavissa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus	Ei sovellettavissa
12.3 Biokertyvyys	Ei sovellettavissa
12.4 Liikkuvuus	Ei sovellettavissa
12.5 PBT- ja vPvB	Ei sisällä PBT- ja vPvB-aineet
12.6 Muut haitalliset vaikutukset ympäristöön	Ei saa päästää viemäriin, maaperään ja vesistöihin

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät (noudattaen direktiiviä) 2008/98/EC**

Vältä jätteen pääsy viemäriin, maaperään ja vesistöihin. Kerää jäännökset jäteastioihin. Hävitä ne paikallisten säädösten mukaisesti.

Jätenimike 08 04 10 pakkausjätteet

Älä hävitä tyhjiä pakkauksia ympäristöön. Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten lakien mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

Seokselle ei vaadita kuljetusluokittelua maantie-, rautatie-, meri-, sisävesiliikenne- tai lentokuljetuksissa.

	Maantie ADR/RID	Sisävesiliikenne ADN	Meri IMDG	Lento ICAO/IATA
14.1. YK-numero	-	-	-	-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen	-	-	-	-

Tuotenimi: Talvilisäke AF

6(7)

nimi				
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-	-
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-	
14.5 Ympäristövaarat	-	-	-	-
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	-	-	-	-
14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti.	-	-	-	-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Safety, Health and Environment Regulations/Regulatory Acts Applicable Specifically to Substances and Compounds

Republic of Latvia:

Republic of Latvia Law on Chemical Substances”.

Republic of Latvia Cabinet Regulation No. 107 „Classification, Packaging and Labelling of Chemical Substances and Chemical Products” of 12.03.2002.

Republic of Latvia Cabinet Regulation No. 325 "Work Safety Requirements in Workplace Exposure to Chemical Substances”.

Republic of Latvia Cabinet Regulation No. 302 „Waste Classification and Properties which Render Waste Hazardous” of 19 April 302 .

Republic of Latvia Cabinet Regulation No. 319 „Types of Regeneration and Burial of Waste” of 26 April 2011.

European Union:

Commission Regulation (EC) No. 1907/2006 (18 December 2006) concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH);

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council (16 December 2008) on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures.

ADR - The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) signed in Geneva on 30 September 1957, as amended;

RID - Regulations for International Carriage of Dangerous Goods by Rail, which is Annex C to the Convention Concerning International Carriage by Rail (COTIF) signed in Vilnius on 3 June 1999, as amended.

ADN - The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods along In-land Waterways, signed in Geneva on 26 May 2000, as amended;

IMDG Code – International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO/IATA IATA – Agreement on International Air Carriage. *ICAO* – International Civil Aviation Organisation

16. MUUT TIEDOT

EU Euroopan unioni

EY Euroopan yhteisö

REACH Kemikaalit rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia (reach)

Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (EY) N: o 1272/2008]

PBT Pysyvät, biokertyvät, myrkylliset aineet

vPvB Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

YK Yhdistyneet kansakunnat

RID Kansainvälisiä rautatiekuljetuksia säätelevä määräyskokoelma

ADR Eurooppalainen sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

IMDG Vaarallisten aineiden merikuljetukset

IATA The International Air Transport Association

SAKRET

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Date: 01.06.2015.

Tuotenimi: **Talvilisäke AF**

7(7)

MARPOL 73/78 Kansainvälinen yleissopimus meriliikenteen aiheuttaman saastumisen ehkäisemisestä
IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk.

Tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytettiin yhdisteiden valmistajien laatimia käyttöturvallisuustiedotteita. Käyttöturvallisuustiedote sisältää laatimisen aikana saatavilla ollutta tutkimusaineistoa. Käyttöturvallisuustiedotteessa annettujen suositusten noudattaminen ei anna vapautta olla noudattamatta muita säädöksiä tai tuotteen käyttöön tarkoitettuja dokumentteja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEEN LOPPU