

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Nimi	: CAN 27
Kauppanimi	: Nutramon
Kemiallinen nimi	: Kalsiumammoniumnitraatti (27%N)
Tuotetyyppi	: Kiinteä,Rakeita

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

#### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Lannoitteet

#### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Käyttörajoitukset : Muu

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Toimittaja

OCI Nitrogen B.V.

Poststraat 1

postilokero 601

6135 KR Sittard - The Netherlands

T +31 (0) 46 7020111

[info.agro@ocinitrogen.com](mailto:info.agro@ocinitrogen.com) - [www.ocinitrogen.nl](http://www.ocinitrogen.nl)

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : Alert & Care Centre Chemelot (Geleen, The Netherlands): +31 (0) 46 4765555 (24/7)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

#### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

#### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Tietääksemme tuote ei aiheuta erityistä vaaraa kunhan yleisiä työhygieniä ja -turvallisuussääntöjä noudatetaan.

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tietoja ei ole saatavissa

### 2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadiittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen( EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

# Nutramon

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	Kons. (% w/w)	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Ammoniumnitraatti aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (CZ)	(CAS-nro) 6484-52-2 (EY-nro) 229-347-8 (REACH-N:o) 01-211949081-27	≈ 78	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Kalsiummagnesium-karbonaattia (Dolomiitti) aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BG, CZ, LV, PL, SK)	(CAS-nro) 16389-88-1 (EY-nro) 240-440-2	≈ 21	Ei luokiteltu

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho runsaalla vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhtelee silmät varotoimena vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Huuhtelee suu vedellä. Juota runsaasti vettä. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Tästä tuotteesta irtoava pöly voi ärsyttää hengityselimiä. Under fire conditions: Oireiden puhkeaminen voi viivästyä. (48 tunnin). Hengitysvaikeudet.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Tästä tuotteesta irtoava pöly voi aiheuttaa silmien ärtymistä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan. Käänny asiantuntijan puoleen.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Vesisuihke.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Kaikki muut sammutusvälineet. Älä yritä tukahduttaa tulta.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Tuote ei ole syttyvä.
Reaktiivisuus tulipalossa	: Ammonium nitrate. Voi edistää tulipaloa; hapettava.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Ammoniakki. Typpioksidit.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi	: Älä anna sammutusveden valua viemäriin tai vesistöihin.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

# Nutramon

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Evakuoij ylimääräinen henkilöstö. Tuuleta vuotoalue. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää valvomatta ympäristöön.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Lakaise tai lapioi, laita suljettuun säiliöön hävittämistä varten. Vältä pölyn muodostumista. Älä sekoita sahajauhon tai muiden syttyvien tai orgaanisten aineiden kanssa. Laimenna epäpuhtauksia sisältävä tai hienorakeinen lannoite inerttien materiaalien, kuten kalkkikiven/dolomiitin, kipsin tai hiekan kanssa tai liuota se veteen.

Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohtiin 8 ja 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Käsittele hyvää työhygieniaa ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen. Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Vältä pölyn muodostumista. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastoi turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa etäällä lämpö- ja syytyslähteistä ja suoralta auringonvalolta. Tuote on hygroskooppinen.

Yhteensopimattomat materiaalit : Ks. osa 10, Sopimattomat materiaalit.

Pakkausmateriaalit : Sopivat pakkausmateriaalit: Polyvinyylikloridi (PVC), polyeteeni, Teräs. Soveltumattomat materiaalit: Alumiini, Sinkki, Kupari.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### 8.1.1. Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Nutramon

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmistettava riittävä ilmanvaihto erityisesti suljetuissa tiloissa.

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

#### Henkilönsuojainten symboli(t):



#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Suojalasit, joissa sivusuojat

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Ihonsuojaus:

Pitkähihaiset suojavaatteet

##### Käsien suojaus:

Suojakäsineet

tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Suojakäsineet	Butyylikumi, Neopreenikumi (HNBR)	5 (> 240 minuuttia)	0.2		EN 374
Uudelleenkäytettävät käsineet	nahkakäsineet				

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

##### Hengityksensuojain:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

Laite	Suodatintyyppi	Olosuhteet	Standardi
Pölynaamari	tyyppi P2		EN 143, EN 149

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

#### Ympäristön altistumisen hallinta:

Ei saa päästää valvomatta ympäristöön.

#### Muut tiedot:

Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kätet välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

# Nutramon

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä
Väri	: Jos tarvitaan erityisiä käyttötapoja koskevia ohjeita, ottakaa yhteyttä tuotetoimittajaan.
Olomuoto	: Rakeet
Haju	: Hajuton
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: $\approx 170\text{ °C}$
Jäätympiste	: Ei sovellettavissa
Kiehumispiste	: Hajoaa
Syttyvyys	: Ei palava
Räjähdykset ominaisuudet	: Lannoite ei räjähdä helposti. Räjähdyksenkestävyys vähenee, jos tuotteessa on epäpuhtauksia ja/tai suurissa lämpötiloissa. Kuumennus rajoitetuissa tiloissa (esim. kanavissa) voi aiheuttaa rajun reaktion tai räjähdyksen, etenkin jos joissakin kohdassa 10 mainituissa aineissa on epäpuhtauksia.
Räjähdyksraja-arvot	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	: $> 200\text{ °C}$
pH	: $> 4,5$ (10% w/w)
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa
Liukoisuus	: Vesi: $> 100\text{ g/l}$ (20 °C)
Höyrynpaine	: Negligible
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei sovellettavissa
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskoko	: Ei saatavilla
Hiukkaskokojakauma	: Ei saatavilla

#### 9.2. Muut tiedot

##### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Hapettavat ominaisuudet : Ei hapettava

##### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1) : Ei sovellettavissa  
Irtotiheys :  $\approx 1060\text{ kg/m}^3$

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei saa ylikuumentaa. Tämä voi aiheuttaa termisen hajoamisen. Pidettävä erillään avotulesta tai kipinälähteistä. Suojattava kaikelta kontaminaatiolta. Tuote on hygroskooppinen.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Alumiini. Klooraattit. Kloori. Chromaattit. Kupari, kupariseokset. Koboltti (Co). Palavat materiaalit. Nikkeli (Ni). Nitriitit. Permanganaattit. Jauhemaiset metallit. Pelkistävät aineet. Sulphur. Sinkki.

# Nutramon

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa. Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa. (Voi edistää tulipaloa; hapettava). Ammoniakki. Ammoniumnitraatti. Typpioksidit.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

#### Ammoniumnitraatti (6484-52-2)

LD50 suun kautta, rotta	2950 ml/kg (OECD 401-menetelmä)
LD50 ihon kautta, rotta	> 5000 mg/kg (OECD 402-menetelmä)
Ihosityövyttävyyksihoärsytys	: Ei luokiteltu pH: > 4,5 (10% w/w)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu. Tuotteen luokittelu perustuu raportti "Assessment of ammonium nitrate as eye irritant for classification purposes" (Fertilizers Europe, 14 juli 2011) pH: > 4,5 (10% w/w)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu. Tutkimustietojen perusteella
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu

#### Ammoniumnitraatti (6484-52-2)

NOAEL (eläin/uros, F0/P)	> 1500 mg/kg ruumiinpainoa (read across from analogous substance)
NOAEL (eläin/naaras, F0/P)	> 1500 mg/kg ruumiinpainoa (read across from analogous substance)
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

#### CAN 27

Viskositeetti, kinemaattinen	Ei sovellettavissa
------------------------------	--------------------

#### 11.2. Tiedot muista vaaroista

##### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 11.2.2 Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesielioille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.  
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu  
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

#### Ammoniumnitraatti (6484-52-2)

LC50 kalat 1	447 mg/l Cyprinus carpio, 48 h
EC50 vesikirppu 1	490 mg/l (read across from analogous substance)
EC50 72h - Levät [1]	1700 mg/l (read across from analogous substance)

# Nutramon

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### CAN 27

Pysyvyys ja hajoavuus Nopeasti biohajoava.

#### Ammoniumnitraatti (6484-52-2)

Pysyvyys ja hajoavuus Nopeasti biohajoava.

### 12.3. Biokertyvyys

#### CAN 27

Biokertyvyys Bioakkumulaatio epätodennäköinen.

#### Ammoniumnitraatti (6484-52-2)

Jakaantumiskerroin n-oktanolii/vesi (Log Pow) -3,1 (at 25 °C)

Biokertyvyys Ei biokertyvyyttä.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### CAN 27

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.  
Jätteiden käsittelymenetelmät : Laimenna epäpuhtauksia sisältävä tai hienorakeinen lannoite inerttien materiaalien, kuten kalkkikiven/dolomiitin, kipsin tai hiekan kanssa tai liuota se veteen.  
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Kierrätys on suositeltavampaa kuin hävittäminen tai polttaminen. Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen ilman perusteellista pesua tai kierrätystä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty

# Nutramon

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 14.4. Pakkausryhmä

Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

### 14.5. Ympäristövaarat

Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset kuljetusta koskevat varotoimet : IMSBC code Bulk cargo shipping name: AMMONIUM NITRATE, BASED FERTILIZER (non-hazardous), Class: not applicable, Group: C, Marpol V: Non-HME

#### Maakuljetus

Ei säädelty

#### Merikuljetukset

Ei säädelty

#### Ilmakuljetus

Ei säädelty

#### Jokikuljetukset

Ei säädelty

#### Rautatiekuljetus

Ei säädelty

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Seuraavat rajoitukset soveltuvat asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), liite XVII, mukaisesti:		
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen	Kirjauksen otsikko tai kuvaus
58.	Ammoniumnitraatti	Ammoniumnitraatti (AN)

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : Tämä tuote kuuluu asetus (EU) 2019/1148 soveltamisalaan kaikki epäilyttävät liiketoimista, katoamisista ja varkauksista ilmoittaminen asianomaiselle viranomaiselle.  
Neuvoston asetus (EY) N:o 2019/1009, lannoitteista.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

#### Osoitus muutoksesta:

Yhteystiedot. Lainsäädäntöä koskevat tiedot.



# Nutramon

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Koulutusohjeet : Varmista, että henkilökuntaa tiedotetaan ja koulutetaan altistumisen luonteesta ja perustoimenpiteistä altistumisen minimoimiseksi.

Lyhenteet ja akronyymit:	
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
BCF	Biokertyvyystekijä
CLP	Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
STP	Jätevedenpuhdistamo
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
H272	Voi edistää tulipaloa; hapettava.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ox. Sol. 3	Hapettavat kiinteät aineet, kategoria 3

Alueille soveltuva käyttöturvallisuustiedote : FI - Suomi

KTT EU (REACH, liite II) - RHDHV

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.