

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Uusittu: 2008-01-31 Sisäinen nr: Korvaa aiemman päivätyn 2005-11-07

NITOR MAALARINPESU

1. AINEEN/VALMISTEEN NIMI JA VALMISTAJA/TOIMITTAJA

Hyväksytty käytettäväksi: Kyllä
Hyväksytty laboratoriokäyttöön: Ei
Hyväksytty Nitor Ab:n puolesta: Kyllä

KAUPPANIEMI NITOR MAALARINPESU
KÄYTTÖTARKOITUS Puhdistusaine

Tuotenumerot
226563, 226564, 226581, 226752

Valmistaja
Yritys: Nitor Ab
Osoite: Box 11043
Postinr/Paikkakunta: 161 11 Bromma
Maa: Ruotsi
E-mail: kundservice@nitor.se
Kotisivut: www.nitor.se
Puhelin: +46 (8) 80 21 60
Faksi: +46 (8) 25 85 80

Maahantuoja
Yritys: Colornova Oy
Osoite: Minkkikatu 1-3
Postinr/Paikkakunta: 04430 Järvenpää
Maa: Suomi
E-mail: info@colornova.fi
Kotisivut: www.colornova.fi
Puhelin: 010 321 0540

Nimi:	E-mail:	Puh:	Maa:
Markus Lehtimäki	markus.lehtimaki@colornova.fi	010-321 0540	Suomi

Hätäpuhelin:	Tiedot:	Avoinna:
112	Tietoa myrkyistä – myrkytystapaukset	24h
010 321 0540	Yleistä tietoa myrkyistä suomeksi	8-16
010 321 0540	Yleistä tietoa myrkyistä ruotsiksi	8-16

2. VAARALLISET OMINAISUUDET

YLEISTÄ
Arvioidaan ei merkintävaatimuksena. Riskilausekkeita ei pidä asettaa.

PALO JA RÄJÄHDE
Tuote ei ole syttyvää.

YMPÄRISTÖ
Ei haitallinen ympäristölle

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Uusittu: 2008-01-31 Sisäinen nr: Korvaa aiemman päivätyn 2005-11-07

NITOR MAALARINPESU

3. KOOSTUMUS / TIETOA AINESOSISTA

Nr	Aineen nimi	Rek. nr.	EG-nr.	CAS-nr.	Tiiv.	Luokitus
1	dietyleeniglykoolimonoetylenejä		203-919-7	111-90-0	2-3%	Xi, R36
2	alkoholia, C9-11, etoksyloidut		-	68439-46-3	1-2%	Xn, R22-R41
3	AMF karboksylaatti		-	-	<0,5%	
4	etanoliamiini		205-483-3	141-43-5	<0,5%	C,R20/21/22-R34
5	hajusteita		-	-	<0,5%	Xi, R36/38
6	C.I. Reactive Green 12		276-399-2	721-52-45-5	<0,5%	
7	vettä		231-791-2	7732-18-5	90-100%	

Merkinnät: T+ = erittäin myrkyllinen, T= myrkyllinen, C= Syövyttävä, Xn= haitallinen terveydelle, Xi= ärsyttävä, E=räjähtävä, O= hapettava, F+ = erittäin syttyvä, N= ympäristölle haitallinen, Canc.= Syöpää aiheuttava, Mut= mutageeninen, Rep= lisääntyvä myrky, Tiiv.= Pitoisuus

KOOSTUMUKSEN KOMMENTTEJA

Aineen nimi	Merkintä
dietyleeniglykoolimonoetylenejä	On raja-arvot
etanoliamiini	On raja-arvot

Ne R-merkinnät ja lyhenteet jotka mainitaan kappaleessa 3, on listattu sivulla 16 täydellisellä nimellä.

4. ENSIAPU

YLEISTÄ

Älä ikinä anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Suuremmissa vahingossa tai lääkärinkäynnin vaatimassa tapaturmassa ota käyttöturvatiedote mukaan.

IHOKONTAKTI

Huuhtelee heti runsaalla vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin jos haitta jatkuu.

SILMÄKONTAKTI

Huuhtelee silmät heti runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet jaettuna erillään. Ota yhteyttä lääkäriin jos haitta jatkuu.

NIELEMINEN

Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa tai antaa mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Ota yhteyttä lääkäriin jos haitta jatkuu.

LÄÄKETIETEELLINEN TERMI

Käsitellään oireenmukaisesti.

5. PALON SAMMUTUSTOIMENPITEET

SAMMUTUSAINE

Voidaan sammuttaa vesihöyryllä, pulverilla, vaahdolla tai hiilidioksidilla

PALO- JA RÄJÄHDERISKIT

Tuote ei ole syttyvää.

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Uusittu: 2008-01-31 Sisäinen nr: Korvaa aiemman päivätyn 2005-11-07

NITOR MAALARINPESU

6. TOIMENPITEITÄ VAHINGOLLISISTA PÄÄSTÖISTÄ

TOIMENPITEITÄ VÄLTTÄÄKSESI HENKILÖVAHINGOILTA

Vältä suoraa kontaktia.

TURVALLISUUSTOIMENPITEITÄ YMPÄRISTÖN SUOJELEMISEKSI

Estä päästöjä pääsemästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

PUHDISTUSTOIMENPITEITÄ

Pienet määrät huuhdellaan pois runsaalla vedellä. Suuremmat kaadot estetään leviämästä hiekalla, maa-aineksella tai vastaavalla materiaalilla ja kerätään talteen umpinaiseen astiaan hävittämistä varten.

TIEDOTTAMINEN

Informoi palokunnalle suuremmasta vuodosta.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

TYÖSKENTELYTAVAT

Älä sekoita ainetta muiden aineiden tai tuotteiden kanssa ilman asiantuntemusta ja jos se on riskitöntä. Käytä asianmukaisia suojavaatteita ja käsineitä pitkä-aikaisessa tai toistuvassa ihokontaktissa.

VARASTOINTI

Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Pidä pakkaus hyvin suljettuna.

8. RAJOITUKSET ALTISTUMISELLE / HENKILÖKOHTAINEN SUOJA

KÄSIEN SUOJAAMINEN

Suojakäsineitä tulee käyttää pitkäaikaisessa tai toistuvassa käsittelyssä. Suojakäsineet (neopren, nitrilitikumi, PVC).

Raja-arvot:

Aineen nimi	CAS nr.	Intervalli	ppm	mg/m ³	Vuosi	Ilm.
etanoliamiini	141-43-5	8 h	3.0	8.0	1993	H
etanoliamiini	141-43-5	15 min.	6.0	15.0	1993	H
dietyleniglykoolimonoetylenejä	111-90-0	8 h	15.0	80.0	2000	H
dietyleniglykoolimonoetylenejä	111-90-0	15 min.	30.0	170.0	2000	H

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Muoto	Kirkas neste
Väri	Vihreä
Haju	Mieto, hajuste
Liukoisuus	Vesi

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Uusittu: 2008-01-31 Sisäinen nr: Korvaa aiemman päivätyn 2005-11-07

NITOR MAALARINPESU

Fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Parametrit	Arvot / Yksikkö	Menetelmä / viite	Kommentteja
pH-arvo	10.8		
pH liuoksessa	10.8		1)
Sulamispiste	0 °C		
Kiehumispiste	100 °C		
Tiheys	1000 kg/m ³		
Viskositeetti	< 1 cP		2)

Kommentteja taulukossa fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Kommentti Kommentti

- 1) 4 %
2) 20 °C

10. STABIILISUUS JA REAKTIVITEETTI

STABIILISUUS

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

OLOSUHTEET JOITA PITÄÄ VÄLTÄÄ

VAARALLISET MUUNTAUTUMISTUOTTEET

Ei olemissa mitään vaarallisia rektioita.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Akuutti terveysvaikutteinen testitulos

etanoliamiini

Lisää altistumista	Arvot / yksikkö	Laji	Lähde
LD50(Ihon kautta)	1000 mg/kg	Rotta	
LD50(Suun kautta)	1720 mg/kg	Rotta	

alkoholit, C9-11, etoksyloidut

Lisää altistumista	Arvot / yksikkö	Laji	Lähde
LD50(Suun kautta)	200-2000 mg/kg	Rotta	

dietyleeniglykoolimonoetyleenit

Lisää altistumista	Arvot / yksikkö	Laji	Lähde
LC50(Hengittäessä)	> 5.24 mg/l	Rotta	
LD50 (Suun kautta)	4000-9000 mg/kg	Rotta	
LD50 (Ihon kautta)	6000 mg/kg	Rotta	

YLEISTÄ

Ei terveydelle vaarallista

HENGITTÄESSÄ

Ei merkitystä.

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Uusittu: 2008-01-31 Sisäinen nr: Korvaa aiemman päivätyn 2005-11-07

NITOR MAALARINPESU

IHOKONTAKTI

Pitkäaikainen tai toistuva ihokontakti voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä.

SILMÄKONTAKTI

Roiskeet silmään voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä.

NIELEMINEN

Voi aiheuttaa suussa ja nielussa kipua sekä vatsavaivoja. Suurten määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.

12. EKOLOGISET TIEDOT

VESIYMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVA MYRKYLLISYYS

etanoliamiini

Testi	Exp. aika	Arvot / yksikkö	Laji	Lähde
Kala(LC50)	96h	227 mg/l	Oncorhynchus mykiss	
Vesikirppu(EC50)	48h	65 mg/l		
Levä(IC50)	72h	15 mg/l	Scenedesmus subspicatus	

alkoholit, C9-11, etoksyloidut

Testi	Exp. aika	Arvot / yksikkö	Laji	Lähde
Kala(LC50)	96h	6.7 mg/l	Oncorhynchus mykiss	
Vesikirppu(EC50)	48h	7.6 mg/l		
Kala(IC50)		4-9 mg/l		

dietyleeniglykoolimonoetyleenit

Testi	Exp. aika	Arvot / yksikkö	Laji	Lähde
Kala(LC50)	96h	6010 mg/l	Ictalurus punctatus	
Vesikirppu	48h	1983-4670 mg/l		

YMPÄRISTÖMYRKYLLISYYS

Ei arvioitu ympäristölle vaaralliseksi.

BIOHAJOAVAISSUUS

dietyleeniglykoolimonoetyleenit

Testi	Arvot / yksikkö	Lähde
COD	1900 g/kg	

Biologisesti helposti biohajoava.

BIOKERTYVYYS

dietyleeniglykoolimonoetyleenit

Testi	Arvot / yksikkö	Lähde
BCF	0	

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Uusittu: 2008-01-31 Sisäinen nr: Korvaa aiemman päivätyn 2005-11-07

NITOR MAALARINPESU

TIEDOT

Ympäristömyrkyllisyydestä olevaa tietoa löytyy ainoastaan koostumuksessa olevista ainesosista, ei tuotteen valmistuksesta.

13. JÄTTEEN KÄSITTELY

YLEISTÄ

Ei vaarallinen jäte. Isot määrät viedään hävitettäväksi, pienet määrät huuhdellaan viemäriin runsaan veden kanssa. Tyhjennettyjä ja pestyjä pakkauksia voidaan kierrättää tai polttaa. Valmistaja kuuluu Ruotsissa REPA:aan (vastaava yhtiö Suomessa PYR).

JÄTERYHMÄ

Jätteen laji ilmoitetaan 6-numeroisella EWC koodilla. EWC koodi antaa vain yhden ehdotuksen, loppukuluttaja valitsee sopivan EWC koodin. 08 01 12.

14. KULJETUSTIEDOT

	Kyllä	Ei	Arvioitu
Tuote luokiteltu vaaralliseksi aineeksi		X	

MUUTA TIETOA

-

15. VOIMASSA OLEVAT ASETUKSET

	Kyllä	Ei	Arvioitu
EG-merkintä		X	

KOOSTUMUS

Dietyleeniglykoolimonoetyleenejä (2-3 %), alkoholeja, C9-11, etoksyloitujia (1-2 %), AMF karboksylaattia (< 0.5 %), etanoliamiinia (< 0.5 %), hajusteita (< 0.5 %), C.I Reactive Green 12 (< 0,5 %), vettä (90-100%).

KEMIALLISET TURVALLISUUSRAPORTIT

Rek. Nr.	Aineen nimi	CSR
	Alkoholit, C9-11, etoksyloidut	
	AMF karboksylaatti	
	C.I Reactive Green 12	
	Dietyleeniglykoolimonoetyleenit	
	Etanoliamiini	
	Hajusteet	
	Vettä	

LAIT JA ASETUKSET

EG 1907/2006 REACH, KIFS 2005:7, AFS 2005:17, SRVFS 2006:7, SFS 2001:1063.

TIEDOT

Ei vaadittu merkityksi tuotteeksi. Riski-ilmaisuja ei mainita. **KEMIALLISET TURVALLISUUSRAPORTIT**- ei säädetty ilmoitusvelvoitetta.

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Uusittu: 2008-01-31 Sisäinen nr: Korvaa aiemman päivätyn 2005-11-07

NITOR MAALARINPESU

16. MUUT TIEDOT

LUETTELO MERKITTÄVISTÄ RISKI-ILMAUKSISTA

Nr.	R-riskiteksti
R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R48/22	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

JULKAISTU: 2008-01-31

TARKASTUSYHTEENVETO

Versio	Päiväys	Vastuhenkilö	Muutokset
2.0.0	2008-01-31	Malin Nyberg	1, 2, 3, 8, 11, 12, 13, 16

SDB on valmistettu

Yritys	Nitor Ab
Osoite	Box 11043
Postinumero/paikkakunta	161 11 Bromma
Maa	Ruotsi
Sähköposti	kundservice@nitor.se
Kotisivu	www.nitor.se
Puhelin	+46 (8) 80 21 60
Faksi	+46 (8) 25 85 80

Nimi	sähköposti	Puhelin	Maa
Malin Nyberg			Ruotsi