

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-14

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Godkänt för användning

Godkänt för Laboratorieanvändning

Godkänd av Nitor AB

HANDELSNAMN NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Rengöringsmedel

Artikelnummer

240080

Inhemsk tillverkare/importör

Företag Nitor
Adress Box 11043
Postnr/Ort 161 11 Bromma
Land Sverige
E-mail kundservice@nitor.se
Hemsida www.nitor.se
Telefon +46(8) 80 21 60
Fax +46(8) 25 85 80

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Malin Nyberg			

Nödtelefon	Information	Öppet tider
112	Giftinformation - vid förgiftningstillbud	24h
08-33 12 31	Övrig giftinformation	Kontorstid

2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande

HÄLSA

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

BRAND OCH EXPLOSION

Produkten är inte brandfarlig.

MILJÖ

Inte bedömd som miljöfarlig. Stora utsläpp kan inverka negativt i en vattenmiljö pga lokal pH-förhöjning.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-14

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	kaliumhydroxid		215-181-3	1310-58-3	1 - 2 %	Xn,C,R22 - R35
2	isotridecyletoxilat		500-027-2	9043-30-5	2 - 3 %	Xn,R22 - R41
3	vatten		231-791-2	7732-18-5	90 - 100 %	
4	nitrotrinitriacetat		225-768-6	5064-31-3	0.2 - 0.5 %	Xn,R22 - R36
5	natriummetasilikat		229-912-9	6834-92-0	0.2 - 0.5 %	C,R34 - R37
6	2-etylhexylamindipropionat		305-318-6	94441-92-6	0.2 - 0.5 %	

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Ämnesnamn	Anmärkning
kaliumhydroxid	Har gränsvärden

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Vid större skada eller kvarstående besvär - läkarvård. Medtag säkerhetsdatablad.

INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

KONTAKT MED ÖGONEN

Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt skölja i minst 15 minuter. Snarast till sjukhus - ögonläkare.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning eller ge något via munnen till en medvetslös person. Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

MEDICINSK INFORMATION

Behandlas symptomatiskt.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-14

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Produkten är inte brandfarlig.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd personlig skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik direktkontakt. Använd lämplig skyddsutrustning.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Små mängder spolat bort med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.

INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik direktkontakt. Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt.

LAGRING

Förvaras i originalförpackning. Håll behållare väl tillslutna.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

HANDSKYDD

Skyddshandskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Skyddshandskar (neopren, nitrilgummi, PVC).

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-14

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
kaliumhydroxid	1310-58-3	8 h		1.0	2004	
kaliumhydroxid	1310-58-3	15 min.		2.0	2004	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Klar vätska.
Färg	Ofärgad.
Lukt	Svag.Lösningsmedel.
Löslighet	Vattenlöslig.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	13.4		
pH i lösning	12.2		1)
Smältpunkt	0 °C		
Kokpunkt	100 °C		
Densitet	1018 kg/m ³		
Viskositet	< 1 cP		2)

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	4 %.
2)	20 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

isotridecyletoxilat

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	200 - 2000 mg/kg	Råtta	

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-14

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

kaliumhydroxid

Exponeringsätt

LD50(Oralt)

Värde / enhet

365 mg/kg

Art

Råtta

Källa

INANDNING

Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.

HUDKONTAKT

Irriterande. Kan ge rodnad, sveda. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan verka uttorkande.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan vara starkt irriterande. Kan ge sveda och tårflöde.

FÖRTÄRING

Kan ge sveda i mun och svalg och magsmärtor. Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

12. EKOLOGISK INFORMATION



AKVATISK EKOTOXICITET

nitrilotrinatriumacetat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	> 100 mg/l	Leusiscus idus	
Akut Daphnia(EC50)	48h	> 100		

isotridecyletoxilat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	5 - 10 mg/l	Leuciscus idus	
Akut Daphnia(EC50)	48h	> 10 mg/l		
Akut alg(IC50)	72h	> 10 mg/l		

kaliumhydroxid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	80 mg/l	Gambusia affinis	
Akut Daphnia(EC50)	48h	40 - 240 mg/l		

natriummetasilikat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	> 2320 mg/l	Gambusia affinis	
Akut Daphnia(EC50)	100h	> 247 mg/l		

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-14

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

2-etylhexylamindipropionat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	> 100 mg/l		
Akut Daphnia(EC50)	48h	> 100		

EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig. Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-förhöjning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

NEDBRYTBARHET

nitilotrinatriumacetat

Test	Värde / enhet	Källa
COD	160 g/kg	

Biologiskt lättnedbrytbar.

BIOACKUMULERING

nitilotrinatriumacetat

Test	Värde / enhet	Källa
Log Kow	-2.62	

INFORMATION

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas. Företaget är anslutet till REPA.

AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 08 01 11.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

ANNAN INFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-14

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

kaliumhydroxid (1 - 2 %), isotridecyletoxilat (2 - 3 %), vatten (90 - 100 %), nitrilotrinatriumacetat (0.2 - 0.5 %), natriummetasilikat (0.2 - 0.5 %), 2-etylhexylamindipropionat (0.2 - 0.5 %)

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R36/38	Irriterar ögonen och huden.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

CHEMICAL SAFETY REPORT

Reg.Nr.	Ämnesnamn	CSR
	2-etylhexylamindipropionat	<input type="checkbox"/>
	isotridecyletoxilat	<input type="checkbox"/>
	kaliumhydroxid	<input type="checkbox"/>
	natriummetasilikat	<input type="checkbox"/>
	nitrilotrinatriumacetat	<input type="checkbox"/>
	vatten	<input type="checkbox"/>

LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH FÖRESKRIFTER

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

INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R37	Irriterar andningsorganen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

UTFÄRDAD: 2008-01-31

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-14

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2008-01-31	Malin Nyberg	1, 2, 3, 8, 11, 12, 13, 16

SDB har utarbetats av

Företag Nitor
Adress Box 11043
Postnr/Ort 161 11 Bromma
Land Sverige
E-mail kundservice@nitor.se
Hemsida www.nitor.se
Telefon +46(8) 80 21 60
Fax +46(8) 25 85 80

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Malin Nyberg			