

SÄKERHETSATABLAD

NITOR RENA RÖR

Omarbetad: 2013-02-22

Ersätter datum: 2008-03-05

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR RENA RÖR

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: För behandling av golvbrunnar och avloppsrör i kök, badrum, tvättanläggningar, luktkontroll i sophinkar, soptunnor m.m.

Leverantörens artikelnummer

213394

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

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

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Malin Nyberg			

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges..

Allvarligaste skadliga effekterna::

2.2 Märkningsuppgifter

SAMMANSÄTTNING

specialiserade, icke patogena mikroorganismer, vatten (1 - 5 %), vatten (90 - 100 %), akrylpolymer (< 1 %), natriumhydroxid (< 1 %), Alkohol, C6-12, etoxilerade (1,5 - 3 %), parfym, innehållande Coumarin* (< 0,1 %)

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Inga kända övriga faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR RENA RÖR

Omarbetad: 2013-02-22

Ersätter datum: 2008-03-05

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
EDTA		200-449-4	60-00-4	< 0,1 %	Xn,Xi,R22 - R36	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	220-120-9	2634-33-5	< 0,02 %	Xn,Xi,N,R22 - R38 - R41 - R43 - R50	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400
specialiserade, icke patogena mikroorganismer, vatten	-	-	-	1 - 5 %		
vatten		231-791-2	7732-18-5	90 - 100 %		
akrylpolymer	-	-	-	< 1 %		
natriumhydroxid	-	215-185-5	1310-73-2	< 1 %	C,R35	Skin Corr. 1A H314
Alkoholer, C6-12, etoxilerade	-	-	68439-45-2	1,5 - 3 %	Xn,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319
parfym, innehållande Coumarin*	-	-	-	< 0,1 %	Xi,F,N,R10 - R38 - R43 - R51/53 - R65	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroorangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft.

FÖRTÄRING

Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om inte obehagen ger med sig.

HUD

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGON

Skölj genast ögonen med mycket vatten.

GENERELLT

Kontakta läkare om symptom eller besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inga påvisade akuta och fördröjda effekter.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Produkten innehåller bakterier som inte är sjukdomsalstrande, men kan orsaka infektion vid kontakt med öppet sår. Dessa organismer kan lätt behandlas med många vanliga antibiotiska läkemedel.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR RENA RÖR

Omarbetad: 2013-02-22

Ersätter datum: 2008-03-05

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Produkten är inte brandfarlig. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Ej brandfarligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Produkten är utvecklad så att den bryter ner komplexa fetter, oljor, cellulosa, proteiner och stärkelse med hjälp av en enzymatisk metabolism. Medlet kan utan någon risk för miljön spolas ner i alla avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Mindre mängder spill kan spolas ut i avloppet med stora mängder vatten. Större spill: Samla upp för återvinning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Hänvisning till punkt 8, skyddsutrustning och punkt 13, avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik direktkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR RENA RÖR

Omarbetad: 2013-02-22

Ersätter datum: 2008-03-05

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkningar
natriumhydroxid	1310-73-2	15 min.		2	2005	
natriumhydroxid	1310-73-2	8 h		1	2005	

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND	Flytande.
FÄRG	Grönaktig.
LUKT	Frisk.
LÖSLIGHET I VATTEN	Lättlösligt i vatten

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	8 - 9		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1025 kg/m ³		

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Ej reaktiv.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR RENA RÖR

Omarbetad: 2013-02-22

Ersätter datum: 2008-03-05

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik kontakt med starka syror och starka baser. Kontakt med dessa material kan förstöra den biologiska kulturen. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

AKUT ORAL TOXICITET

Kan irritera mun, svalg och matstrupe. Kan ge magsmärtor.

AKUT INHALATIONSTOXICITET

Inte relevant.

HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan vara irriterande för huden.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Stänk i ögon kan ge övergående irritation.

SENSIBILISERING

Ej sensibiliserande på hud.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

natriumhydroxid				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
IC50 (Akut alg)	72h	10 mg/l		
EC50 (Akut Daphnia)	48h	100 mg/l		
LC50 (Akut fisk)	96h	125 mg/l	Gambusia affinis	

EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR RENA RÖR

Omarbetad: 2013-02-22

Ersätter datum: 2008-03-05

MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Alkoholer, C6-12, etoxilerade				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
BCF		1,62		

Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Vattenlöslig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Ej farligt avfall. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Tömda förpackningar lämnas till återvinning. Företaget är anslutet till REPA.

AVFALLSGRUPP

EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 20 01 30.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

Transporter på inre vattenvägar (AND)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR RENA RÖR

Omarbetad: 2013-02-22

Ersätter datum: 2008-03-05

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod	Ej tillämpligt		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Förordning EG 1907/2006 (REACH) enligt gällande version, förordning EG 1272/2008 (CLP) enligt gällande version, KIFS 2005:7, MSBFS 2011:1 (ADR-S), TSFS 2009:91. Avfallsförordningen (2001:1063). Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18) Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-02-22

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
3.0.0	2008-03-05	Malin Nyberg	1, 2, 3, 8, 12, 13, 16
4.0.0	2013-02-22	Trossa AB	1-16

Informationskällor

Leverantörsdatablad

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR RENA RÖR

Omarbetad: 2013-02-22

Ersätter datum: 2008-03-05

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R22	Farligt vid förtäring.
R35	Starkt frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.