

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GROVRENT, Bra Miljöval

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-11-24

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR GROVRENT, Bra Miljöval

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Rengöringsmedel

Leverantörens artikelnummer

226785, 226786, 226805

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: Xi; R36/38

Allvarligaste skadliga effekterna:: Irriterar ögonen och huden.

2.2 Märkningsuppgifter



Irriterande

SAMMANSÄTTNING

vatten (> 30 %), isotridekanoletoxilat (5 - 15 %), etanol (< 5 %), isopropanol (< 5 %), natriumglukonat (< 5 %), 2-ethylhexylamindipropionat (< 5 %), Parfym (< 1 %), Färgämne E 129 (< 1 %)

R-fraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GROVRENT, Bra Miljöval

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-11-24

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Inga kända övriga faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
vatten		231-791-2	7732-18-5	> 30 %		
isotridekanoletoxilat		500-241-6	69011-36-5	5 - 15 %	Xn,R22 - R41	
etanol		200-578-6	64-17-5	< 5 %	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
isopropanol	-	200-661-7	67-63-0	< 5 %	Xi,F,R11 - R36 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
natriumglukonat		208-407-7	527-07-1	< 5 %		
2-etylhexylamindipropionat		305-318-6	94441-92-6	< 5 %		
Parfym	-	-	-	< 1 %	Xi,N,R38 - R43 - R52/53	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412
Färgämne E 129			25956-17-6	< 1 %		

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

De EU-farobeskrivningar 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 ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

HUD

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

ÖGON

Skölj genast ögonen med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

GENERELLT

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. 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 akuta eller fördröjda symtom.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GROVRENT, Bra Miljöval

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-11-24

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

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand släckes med kolsyra, pulver, skum eller vatten. 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

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik direktkontakt med koncentrat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Förhindra utsläpp till vattendrag och sjöar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

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 bildning av aerosol/dimma. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentrat undvikas. Undvik kontakt med ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GROVRENT, Bra Miljöval

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-11-24

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkningar
isopropanol	67-63-0	15 min.	250	600	1989	
isopropanol	67-63-0	8 h	150	350	1989	
etanol	64-17-5	15 min.	1000	1900	1993	
etanol	64-17-5	8 h	500	1000	1993	

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

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

SKYDD AV HUDEN

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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	Vätska.
FÄRG	Klar. Rosa.
LUKT	Parfym.
LÖSLIGHET I VATTEN	Lättlöslig

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	~ 12		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	~ 0 °C		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
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

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GROVRENT, Bra Miljöval

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-11-24

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1030 kg/m ³		

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Ej reaktiv under rekommenderade förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

isotridekanoletoxilat				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		> 2000 mg/kg	råtta	

etanol				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		5500 mg/kg		
LD50 (Oralt)		14000 mg/kg		

natriumglukonat				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		> 500 mg/kg		

2-etylhexylamindipropionat				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		> 5000 mg/kg		

AKUT ORAL TOXICITET

Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GROVRENT, Bra Miljöval

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-11-24

HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Kan vara irriterande vid långvarig hudkontakt.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

isopropanol				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	4200 mg/l	Rasbora heteromorpha	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	13300 mg/l	D Magna	

isotridekanoletoxilat				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	1 - 10 mg/l	Leuciscus idus	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	1 - 10 mg/l		
IC50 (Akut alg)	72h	10 - 100 mg/l		

etanol				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
IC50 (Akut alg)	72h	5000 mg/l	Scenedesmus sp.	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	7800 mg/l		
LC50 (Akut fisk)	96h	13480 mg/l	Pimephales promelas	

2-etylhexylamindipropionat				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	> 100 mg/l		
EC50 (Akut Daphnia)	48h	> 1000 mg/l		

EKOTOXICITET

Den/de tensid(er) som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

isotridekanoletoxilat				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
COD		2100		

etanol				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
COD		2,1 mg/kg		

Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

isopropanol				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Log Pow		2,97		

etanol				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
BCF		< 10		
Log Pow		-1,31		

Bioackumuleras ej.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GROVRENT, Bra Miljöval

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-11-24

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolats till avlopp med stora mängder vatten. Tömde förpackningar lämnas till återvinning. Företaget är anslutet till REPA.

AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig 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 GROVRENT, Bra Miljöval

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-11-24

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).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-02-06

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2008-11-24	Malin Nyberg	
2.0.0	2013-02-06	Trossa AB	1-16

Informationskällor

Leverantörsdatablad, databasen kemiska ämnen

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R11	Mycket brandfarligt.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GROVRENT, Bra Miljöval

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-11-24

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.