

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HINDRAR ALGER

Omarbetad: 2013-03-15

Ersätter datum: 2009-12-23

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR HINDRAR ALGER
Ämnets namn Kvartärammoniumförening i vattenlösning
Synonymer Quat
GRUPPNAMN Poolkemikalier

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Desinfektionsmedel
Rengöringsmedel
Rening av poolvatten.

Leverantörens artikelnummer

200308, 290207

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 (90 %), Alkyl(C12-16)benzyl dimetylammoniumklorid (10 %)

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HINDRAR ALGER

Omarbetad: 2013-03-15

Ersätter datum: 2009-12-23

R-fraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

S29 Töm ej i avloppet.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S46 Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Produkten innehåller komponent som är giftig för vattenlevande organismer.

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	90 %		
Alkyl(C12-16)benzyl dimetylammoniumklorid	--	270-325-2	68424-85-1	10 %	Xn,C,N,R21/22 - R34 - R50	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol, bronopol (INN)		200-143-0	52-51-7	0,05 %	Xn,N,R21/22 - R37/38 - R41 - R50	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400

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

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

HUD

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGON

Skölj genast med vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas. Använd helst tempererat vatten.

GENERELLT

I tveksamma fall eller när symptom kvarstår kontakta läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HINDRAR ALGER

Omarbetad: 2013-03-15

Ersätter datum: 2009-12-23

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Förtäring kan ge irritation i munhåla och svalg. Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

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 symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

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

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten i samlad stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Ej brandfarligt. Kan bilda giftig gas vid förbränning. Kan underhålla förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd andningsapparat.

INFORMATION

Risk för bildning av nitroösa gaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik direktkontakt. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Absorbera i inert material (sand, vermikulit etc). Samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Rester och avfall skall hanteras som farligt avfall. Små mängder spolas bort med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HINDRAR ALGER

Omarbetad: 2013-03-15

Ersätter datum: 2009-12-23

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik direktkontakt. Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras vid rumstemperatur. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Produkten innehåller inga ämnen för vilka det finns hygieniska gränsvärden enligt AFS 2011:18.

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

SKYDD AV HUDEN

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

HANDSKYDD

Använd lämpliga engångshandskar.

ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt. Andningsskydd endast i de fall aerosol eller dimma kan bildas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND	Vätska.
FÄRG	Svagt gulaktig.
LUKT	Karaktäristisk.
LÖSLIGHET I VATTEN	Fullt blandbar

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HINDRAR ALGER

Omarbetad: 2013-03-15

Ersätter datum: 2009-12-23

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
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	(T = 20C)	

9.2 Annan information

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

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända oförenliga material för produkten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand avges koloxider och kväveoxider.

INFORMATION

Vid brand kan giftiga och frätande gaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HINDRAR ALGER

Omarbetad: 2013-03-15

Ersätter datum: 2009-12-23

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

AKUT ORAL TOXICITET

Kan irritera mun, svalg och matstrupe.

AKUT INHALATIONSTOXICITET

Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Kan vara irriterande vid långvarig hudkontakt.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Stänk i ögonen kan ge sveda och irritation. Kan ge frätskador på hornhinnan.

SENSIBILISERING

Ej sensibiliserande på hud.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Alkyl(C12-16)benzyltrimetylammoniumklorid

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
EC50 (Akut alg)	96 h	0,67 mg/l	Chlorella pyrenoidosa	

EKOTOXICITET

Innehåller komponent/komponenter som är mycket giftiga för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Alkyl(C12-16)benzyltrimetylammoniumklorid

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
BCF		80,4		

Bioackumuleras ej.

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

INFORMATION

Produkten innehåller ämnen som bedöms vara miljöfarliga. Undvik utsläpp till vattenmiljöer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HINDRAR ALGER

Omarbetad: 2013-03-15

Ersätter datum: 2009-12-23

GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Samlas i märkt förpackning och lämnas för destruktion eller deponering. Tömda förpackningar lämnas till återvinning. 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. 20 01 29

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		

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.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HINDRAR ALGER

Omarbetad: 2013-03-15

Ersätter datum: 2009-12-23

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-03-15

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.2	2007-03-26	Miriam Jallow	3, 15
1.0.3	2008-01-25	Malin Nyberg	1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16
1.0.4	2009-12-23	Malin Nyberg	2, 3, 8, 12, 15, 16
2.0.0	2013-03-15	Trossa AB	1-16

Informationskällor

Leverantörsdatablad.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.