

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VATTENGLAS NATRON

Omarbetad: 2013-03-07

Ersätter datum: 2009-01-08

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR VATTENGLAS NATRON

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Flamskyddsmedel
För impregnering av cement, betong, sten och murbruk.

Leverantörens artikelnummer

203067, 203084, 217296

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 (60 - 70 %), natriumsilikat (30 - 40 %)

R-fraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VATTENGLAS NATRON

Omarbetad: 2013-03-07

Ersätter datum: 2009-01-08

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S25 Undvik kontakt med ögonen.
S24 Undvik kontakt med huden.
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.

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	60 - 70 %		
natriumsilikat	-	215-687-4	1344-09-8	30 - 40 %	Xi,R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319

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

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

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

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

HUD

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

ÖGON

Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Använd helst tempererat vatten. Vid kvarstående besvär, fortsatt skölja ögonen och kontakta läkare.

GENERELLT

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Ögonkontakt orsakar sveda, rodnad och irritation. Kan ge allvarliga ögonskador.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VATTENGLAS NATRON

Omarbetad: 2013-03-07

Ersätter datum: 2009-01-08

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

Vid kontakt med vissa metaller i närvaro av vatten eller av fuktig luft bildas vätgas som kan ge explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

INFORMATION

Behållare i närhet av brand bör flyttas och kylas av med vatten.

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 avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Små mängder spolas bort med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion. Spola rent med mycket vatten. Tänk på halkrisken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

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

INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i originalförpackning. Håll behållare väl tillslutna. Förvaras frostfritt.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VATTENGLAS NATRON

Omarbetad: 2013-03-07

Ersätter datum: 2009-01-08

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

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

SKYDD AV HUDEN

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

HANDSKYDD

Skyddshandskar (neopren, nitrilgummi, PVC).

ANDNINGSSKYDD

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 Klar vätska.

FÄRG Ofärgad.

LÖSLIGHET I VATTEN Löslig

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	10,5 - 12		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	-3 °C		
Frys punkt	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	1050 - 1510 kg/m ³		

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VATTENGLAS NATRON

Omarbetad: 2013-03-07

Ersätter datum: 2009-01-08

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Reagerar med metaller och bildar därvid vätgas som kan bilda en explosiv gasblandning med luft. Ex. på metaller: aluminium, magnesium, zink.

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Se punkt 10.1.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Se punkt 10.1.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

natriumsilikat				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Dermalt)		> 4640 mg/kg	kanin	Kemiska Ämnen
LD50 (Oralt)		2000 - 2500 mg/kg	råtta	Kemiska Ämnen

AKUT ORAL TOXICITET

Förtäring kan ge sveda, frätsår, kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock) och njurskador.

AKUT DERMAL TOXICITET

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan verka uttorkande.

AKUT INHALATIONSTOXICITET

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

HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Kontakt med huden är irriterande och kan ge sveda. Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan vara irriterande för huden.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VATTENGLAS NATRON

Omarbetad: 2013-03-07

Ersätter datum: 2009-01-08

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan vara starkt irriterande. Kan ge allvarlig, eventuellt bestående frätskada på ögonen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

natriumsilikat				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	1800 mg/l	Gambius Affinis	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	494 mg/l	Daphnia Magna	

EKOTOXICITET

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Oorganisk produkt. Ej tillämpligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

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

AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. 20 01 15.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VATTENGLAS NATRON

Omarbetad: 2013-03-07

Ersätter datum: 2009-01-08

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		
Farotikett(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		
Farotikett(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		
Farotikett(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		
Farotikett(er)	Ej tillämpligt		

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Deklarationsnummer (PRN-nr)

130080

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

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VATTENGLAS NATRON

Omarbetad: 2013-03-07

Ersätter datum: 2009-01-08

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-03-07

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2009-01-08	Malin Nyberg	
3.0.0	2013-03-07	Trossa AB	1-16

Informationskällor

Leverantörsdatablad, Databasen Kemiska Ämnen

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.