

<b>NOVADAN®</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	<b>NOVADAN®</b>
	<b>Nova 2003</b>	

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	14.06.2012
Omarbetad	02.06.2020

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Nova 2003
Artikelnr.	56885

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

Produktgrupp	Alkaliskt CIP rengöringsmedel.
Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU4 Tillverkning av livsmedel PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
-------------------------	---

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Producent

Företagsnamn	Novadan ApS
Postadress	Platinvej 21
Postnr.	DK-6000
Postort	Kolding
Land	Danmark
Telefon	+ 45 76 34 84 00
Fax	+ 45 75 50 43 70
E-post	<a href="mailto:sds@novadan.dk">sds@novadan.dk</a>
Webbadress	<a href="http://www.novadan.dk">www.novadan.dk</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1B; H314; Beräkningsmetod.

Eye Dam. 1; H318; Beräkningsmetod.

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

För ytterligare information, se sektion 11.

Ytterligare information om klassificering

De uppgifter som anges i detta säkerhetsdatablad, gäller för den koncentrerade produkten.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3. Andra faror

Hälsoeffekt

Frätande på hud och ögon. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. Inandning av damm kan irritera luftvägar. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Miljöeffekter

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer. Se punkt 12.  
 Produkten kan i större mängder medföra en lokal ändring av aciditeten i små vattenmiljön som kan innebära risk för skadliga effekter på vattenlevande organismer.  
 Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
------	---------------	----------------	----------	------------

Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-211-9485498-19	Eye Irrit. 2; H319	30 - 60 %
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 STOT SE 3; H335	15 - 30 %
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated Ämne, kommentar	CAS-nr.: 120313-48-6	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel:  
15-30%: fosfater ,  
<5%: nonjon tensid , polykarboxilater .  
Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikliga mängder vatten. Tillkalla ambulans. Tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.
Fördröjda symptom och effekter	Frätskada som tränger djupt in i hudvävnaden, märks oftast först efter en tid.

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar

Vid medvetlöshet, oralt intag eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Brandsläckningsmetoder

Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Varning! Produkten är frätande. Skyddshandskar, -glasögon och speciella arbetskläder skall användas. Undvik inandning av damm. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/ vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Får inte blandas med sura produkter. Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv). Lagras skyddat mot vatten (vattenreaktiv).

## Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Hållbarhet: 36 månader.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Damm, oorganisk, inhalerbart		Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> Kommentarer: 2018	

### DNEL / PNEC

Ämne Natriumkarbonat

DNEL

**Grupp:** Arbetare  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning  
**Värde:** 10 mg/m<sup>3</sup>  
**Referens:** Supplier MSDS

Ämne

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

DNEL

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 6,22 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 1,55 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** 0,74 mg/kg bw/d

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 1,49 mg/kg bw/d

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 0,74 mg/kg bw/d

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötvatten  
**Värde:** 7,5 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltvatten  
**Värde:** 1 mg/l

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 7,5 mg/l

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 1000 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. EN 166.

### Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Handskydd, kommentar

Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. EN 374.

Genombrottstid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handskens tjocklek och därmed reduceras även genombrottstiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handsguidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3.

### Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas. Använd gummistövlar.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd mot damm skall användas om luftföreningen överstiger 10 mg/m<sup>3</sup>. P2 (dammfilt, fint damm).

### Termisk fara

Termisk fara

Se avsnitt 5.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver, damm.
Färg	Vit.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 12,5 Kommentarer: 10%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,00 kg/l.
Löslighet	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga data.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med starka syror. Risk för stötkokning (stänk).

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Vatten, fukt, syror och upphettning.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka syror. Oxiderande syror. Alkalikänsliga metaller som aluminium och zink samt legeringar med dessa metaller.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

Natriumkarbonat

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 2800 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rat  
**Kommentarer:** Supplier MSDS

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 2h  
**Värde:** 0,8 mg/l  
**Försöksdjursart:** guinea pig  
**Kommentarer:** Supplier MSDS

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 2h  
**Värde:** 1,2 mg/l  
**Försöksdjursart:** Mice  
**Kommentarer:** Supplier MSDS

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 2h  
**Värde:** 2,3 mg/l  
**Försöksdjursart:** Rat  
**Kommentarer:** Supplier MSDS

**Typ av toxicitet:** Akut



	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit  <b>Kommentarer:</b> Supplier MSDS</p>
Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 1152 -1349 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råttor</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Värde:</b> &gt; 2,06 g/m<sup>3</sup>  <b>Försöksdjursart:</b> Råttor</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg</p>
Ämne	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat  <b>Testreferens:</b> Supplier MSDS</p>
Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Damm kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador.
Ögonkontakt	Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.
Förtäring	Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.
Sensibilisering	Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Inga belägg för mutagenitet.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .

Utvärdering av specifik  
organtoxicitet - enstaka  
exponering, klassificering

Inga belägg för specifik organtoxicitet .

Ämne

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Testresultat för specifik  
organtoxicitet - upprepad  
exponering

**Metod:** NOAEL  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Dos:** 227 mg/kg bw /d  
**Art:** Råtta  
**Resultatutvärdering:** Negativt.

Utvärdering av specifik  
organtoxicitet - upprepad  
exponering, klassificering

Inga belägg för specifik organtoxicitet .

Utvärdering av fara vid aspiration,  
klassificering

Inga belägg för för aspirationrisk.

## Symtom på exponering

Andra upplysningar

Inga speciella symptom angivna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne

Natriumkarbonat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Värde:** 300 mg/l  
**Testtid:** 96H  
**Art:** Lepomis macrochirus  
**Metod:** LC50

Ämne

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Värde:** 210 mg/l  
**Testtid:** 96 h  
**Art:** Brachydanio rerio

Ämne

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Värde:** 1-10 mg/l  
**Testtid:** 96 h  
**Art:** Leuciscus idus

Ämne

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated

Toxicitet i vattenmiljö, alger

**Värde:** 0,1 - 1 mg/l  
**Testtid:** 72h  
**Art:** Scenedesmus subspicatus  
**Metod:** EC50  
**Testreferens:** OECD201

Ämne

Natriumkarbonat

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

**Värde:** 200 - 227 mg/l  
**Testtid:** 48H  
**Art:** Ceriodaphnia dubia  
**Metod:** EC50

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1700 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD202
Ekotoxicitet	Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Ämne	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% <b>Metod:</b> OECD 301B <b>Testperiod:</b> 28 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
--	-------------------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen.
-----------------------------------	--------

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. -
---	--

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3253
IMDG	3253
ICAO/IATA	3253

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	DISODIUM TRIOXOSILICATE
ADR/RID/ADN	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (DINATRIUMMETASILIKAT)
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE
ICAO/IATA	DISODIUM TRIOXOSILICATE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C6
IMDG	8
ICAO/IATA	8

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	No
------------------------	----

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn DISODIUM TRIOXOSILICATE

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN 8

Faromärkning IMDG 8

Faromärkning ICAO/IATA 8

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod E

Transportkategori 3

Faronr. 80

### IMDG Övrig information

EmS F-A, S-B

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar

Endast för yrkesmässigt bruk.  
Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt.  
Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Lagar och förordningar

AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.  
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 15, 16
Version	1
Utarbetat av	MP