

NOVADAN®

SIKKERHEDSDATABLAD

Bistro Powder 743

NOVADAN®

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 15.02.2012

Revisionsdato 06.07.2016

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Bistro Powder 743

Artikel nr. 26180, 41867, 41868, 41871

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Alkalisk maskinopvaskepulver.

Relevante identificerede anvendelser SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
 SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
 PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
 PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering
 ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefax + 45 75 50 43 70

E-mail sds@novadan.dk

Web-adresse http://www.novadan.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Xi; R38, R41

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassificering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1B; H314

No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

For yderligere information, se punkt 11.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Signalord

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger

Virker ætsende på hud og øjne.

Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk.

Indånding af støv kan forårsage irritation af luftvejene.

Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt

Udledning af større mængder til vandmiljøet, kan forårsage ændringer i pH-værdien.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	30 - 60 %
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37-xxxx	C, Xi; R34, R37 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335	5 - 15 %
Natriumpercarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EF-nr.: 239-707-6 Registreringsnummer: 01-2119457268-30-xxxx	Xn, O; R22, R41, R8 Eye Dam. 1; H318; Acute tox. 4; H302; Ox. Sol. 2; H272;	5 - 15 %
Fedtalkoholalkoxylat	CAS-nr.: 196823-11-7	Xi; R36/38 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Komponentkommentarer	5-15%: iltbaserede blegemidler <5%: nonionisk tensid , polycarboxylater 0-5%: Enzymer . Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Søg evt. skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hudkontakt	Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald ambulance. Medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Beskrivet i punkt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Beskyttelseshandsker, -briller og særligt arbejdstøj skal anvendes. Pas på! Produktet er ætsende. Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild opsamles med skovl, kost eller lignende. Vask forurenede område med store mængder vand.
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares beskyttet mod syrer.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur **Værdi:** -5-35 °C

Lagerstabilitet Holdbarhed: 24 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37-xxxx		
Natriumpercarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EF-nr.: 239-707-6 Registreringsnummer: 01-2119457268-30-xxxx		
Mineralsk støv, inert		8 t.: 10 mg/m3	2005
Fedtalkoholalkoxylat	CAS-nr.: 196823-11-7		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponerings frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 0,74 mg/kg bw/d Bemærkninger: Supplier MSDS
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponerings frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1,55 mg/m3 Bemærkninger: Supplier MSDS
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponerings frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 0,74 mg/kg bw/d Bemærkninger: Supplier MSDS
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal

DNEL	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
	Type effekt: Systemisk virkning
	Værdi: 1,49 mg/kg bw/d
	Bemærkninger: Supplier MSDS
PNEC	Gruppe: Arbejdstager
	Eksponeringsvej: Indånding
	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
	Type effekt: Systemisk virkning
PNEC	Værdi: 6,22 mg/m ³
	Bemærkninger: Supplier MSDS
	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
	Værdi: 1000 mg/l
PNEC	Bemærkninger: Supplier MSDS
	Eksponeringsvej: Vand
	Værdi: 1 mg/l
	Bemærkninger: Marine water, Supplier MSDS
Komponent DNEL	Eksponeringsvej: Vand
	Værdi: 7,5 mg/l
	Bemærkninger: Fresh water. Supplier MSDS
	Natriumpercarbonat
DNEL	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Dermal
	Eksponering frekvens: Kort sigt (akut)
	Type effekt: Lokal effekt
DNEL	Værdi: 6,4 mg/cm ²
	Gruppe: Arbejdstager
	Eksponeringsvej: Indånding
	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
DNEL	Type effekt: Lokal effekt
	Værdi: 5 mg/m ³
	Gruppe: Arbejdstager
	Eksponeringsvej: Dermal
PNEC	Eksponering frekvens: Kort sigt (akut)
	Type effekt: Lokal effekt
	Værdi: 12,8 mg/cm ²
	Værdi: 0,035 mg/l
PNEC	Bemærkninger: Intermittent use/release
	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
	Værdi: 16,24 mg/l
	Eksponeringsvej: Vand
PNEC	Værdi: 0,035 mg/l
	Bemærkninger: Sea water
	Eksponeringsvej: Vand
	Værdi: 0,035 mg/l
PNEC	Bemærkninger: Fresh water

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Ingen specielle anbefalinger, men hvis koncentrationen af generende støv overstiger 10 mg/m³ skal åndedrætsværn benyttes. Støvfilter P2 (for fint støv). (EN 143/EN149)

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker af: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi. (EN 374)

Gennembrudstid

Gennembrudstid for nitrilgummi, neoprene og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne. Elastiske handsker strækkes ved brug, så handskekykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. Handskeguidens gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt. (EN 166).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal der benyttes særligt arbejdstøj.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver.
Farve	Hvid.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke relevant.
pH (vandig opløsning)	Værdi: ~ 11,5
Kommentarer, pH (vandig opløsning)	10%
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke relevant.
Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer,	Ikke relevant.
Fordampningshastighed	
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptryk	Ikke relevant.
Kommentarer, Dampmassefylde	Ikke relevant.
Kommentarer, Relativ massefylde	Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,10 kg/l
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldstændigt opløseligt i vand.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke bestemt.
Kommentarer,	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	
Kommentarer,	Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer

Ingen data registreret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Reagerer kraftigt med stærke syrer. Reagerer kraftigt med vand. Tilsæt aldrig vand direkte til produktet. Det kan forårsage en voldsom reaktion. Risiko for stødkogning (opsprøjt).

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås

Vand, fugt, syrer og ophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Stærke syrer. Oxiderende syrer. Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske oplysninger

Andre toksikologiske data

Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

LD50 oral

Værdi: > 1152-1349 mg/kg**Forsøgsdyrsart:** Rat**Kommentarer:** Supplier MSDS

LD50 dermal

Værdi: > 5000 mg/kg**Forsøgsdyrsart:** rat**Kommentarer:** Supplier MSDS

LC50 indånding

Værdi: > 2,06 g/m³**Forsøgsdyrsart:** rat**Kommentarer:** Supplier MSDS

Hudætsning / -irritation

Arter: Ukendt. Resultat: Hudætsende. Testmetode: Ukendt.

Alvorlig øjenskade / øjenirritation

Arter: Ukendt. Resultat: Øjenætsende. Testmetode: Ukendt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Arter: Ukendt. Resultat: Ikke sensibiliserende. Testmetode: Ukendt.

Komponent

Natriumpercarbonat

LD50 oral

Værdi: = 1034 mg/kg**Forsøgsdyrsart:** Rat

LD50 dermal

Værdi: > 2000 mg/kg**Forsøgsdyrsart:** Rabbit

LC50 indånding

Værdi: = 1,2 mg/l**Forsøgsdyrsart:** Mouse

Hudætsning / -irritation

Arter: Ukendt. Resultat: Ingen hudirritation. Testmetode: Ukendt.

Alvorlig øjenskade / øjenirritation

Arter: Ukendt. Resultat: Irreversibel øjenskade. Testmetode: Ukendt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Arter: Marsvin. Resultat: Ikke sensibiliserende. Testmetode: OECD 406
Komponent	Fedtalkoholalkoxylat
Hudætsning / -irritation	Arter: Kanin. Resultat: Ingen hudirritation. Testmetode: OECD 404
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Arter: Kanin. Resultat: Øjenirriterende. Testmetode: OECD 405

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Virker ætsende.
----------	-----------------

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
--	--

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Indånding af støv kan virke irriterende på luftvejene.
Hudkontakt	Virker ætsende. Langvarig kontakt medfører alvorlige hudskader.
Øjenkontakt	Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kontakt med det koncentrerede kemikalie kan meget hurtigt medføre alvorlig skade, muligvis synstab.
Indtagelse	Virker ætsende. Kan medføre ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Symptomer er voldsomme brændende smerter i mund, svælg og mave.
Aspirationsfare	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Enkel STOT-eksponering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 210 mg/l Testmetode: LC 50 Art: brachydanio rerio Varighed: 96h Test henvisning: Supplier MSDS
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1700 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighed: 48h Test henvisning: Supplier MSDS
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Ikke relevant.
Persistens og nedbrydelighed	Ikke relevant.
Bioakkumulering	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.
Resultat af PBT-vurderingen på	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

komponenten

Komponent

Natriumpercarbonat

Persistens og nedbrydelighed

Produktet består udelukkende af uorganiske forbindelser, som ikke nedbrydes biologisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale

Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion

Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse

Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

Produkt klassificeret som farligt affald

Ja

Emballage klassificeret som farligt affald

Ja

EAK-kode nr.

EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler

Anden information

Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

ADR / RID / ADN

3253

RID

3253

IMDG

3253

ICAO/IATA

3253

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

DINATRIUMTRIOXOSILICAT

RID

DINATRIUMTRIOXOSILICAT

IMDG

DISODIUM TRIOXOSILICATE

ICAO/IATA

DISODIUM TRIOXOSILICATE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN

8

RID

8

IMDG

8

ICAO/IATA

8

14.4. Emballagegruppe

ADR

III

RID

III

IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-B
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**Andre relevante oplysninger.**

Andre relevante oplysninger.	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

ADR/RID – Andre oplysninger

Fare nr.	80
----------	----

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervsmæssig brug. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
PR-nummer	1572386
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 422 af 4. maj 2006 om kosmetiske produkter, med ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger**Faresymbol**

Lokalirriterende

R-sætninger	R38 Irriterer huden.
-------------	----------------------

S-sætninger	R41 Risiko for alvorlig øjenskade. S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314; Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R36/38 Irriterer øjnene og huden. R37 Irriterer åndedrætsorganerne. R34 Ætsningsfare. R38 Irriterer huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer. R22 Farlig ved indtagelse.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H272 Kan forstærke brand, brandnærende. H290 Kan ætse metaller. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16
Version	5
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Novadan ApS
Udarbejdet af	ALM