

**NOVADAN®****SIKKERHEDSDATABLAD****NOVADAN®****Tex Powder 150 (Gigant  
Hvidvask)****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

Udgivet dato 19.06.2012

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Tex Powder 150 (Gigant Hvidvask)

Artikel nr. 31097, 31129

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

Produktgruppe Alkalisk tekstilvaskemiddel.

Anvendelse af stoffet eller præparatet Textil vaskepulver til brug i vaskemaskiner.

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

Stoffets/blandingens farlige egenskaber For yderligere information, se punkt 11.

**2.2. Mærkningselementer****Faresymbol**



Lokalirriterende

R-sætninger	R38 Irriterer huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
S-sætninger	S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.
EØF-direktiv	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Præparatdirektivet 1999/45/EF. Stofdirektivet 67/548/EØF.

### 2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger	Støv eller stænk fra brugsblanding kan give varige øjenskader. Støv virker irriterende på fugtig hud. Indånding af støv kan forårsage irritation af luftvejene. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandssystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 229-912-9	C, Xi; R34, R37	5 - 15 %
Natriumpercarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EF-nr.: 239-707-6	Xn, O; R22, R41, R8	5 - 15 %
Komponentkommentarer	5-15%: iltbaserede blegemidler , <5%: fosfater , nonionisk tensid , anionisk tensid , <1% : parfume . Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.
Øjenkontakt	Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporter straks til hospital eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved fortsatte gener.
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	Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte langtidseffekter.

### 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.

### 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 Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af støv.

### 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, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt.  
Må ikke blandes med sure produkter.

### 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.  
Opbevares beskyttet mod vand.

Lagerstabilitet Holdbarhed: 36 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

#### Administration

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Mineralsk støv, inert		8 t.: 10 mg/m <sup>3</sup>	2005

#### DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker Data mangler.

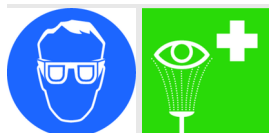
Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø Data mangler.

## 8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer Ikke kendt.

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.

### Sikkerhedsskilte



### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ingen specielle anbefalinger, men hvis koncentrationen af generende støv overstiger 10 mg/m<sup>3</sup> skal åndedrætsværn benyttes. Støvfiler P2 (for fint støv).

### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Brug beskyttelseshandsker af: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi.

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 handskeykkelsen 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.

### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Ingen særlige krav.

### 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.  
 Lugt Parfumeret.  
 pH (vandig opløsning) Værdi: ~ 11,5  
 Kommentarer, pH (vandig opløsning) 10%  
 Opløselighedsbeskrivelse Fuldstændigt opløseligt i vand.

### 9.2. Andre oplysninger

Vægtfylde Værdi: ~ 1,10 kg/l

### 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. 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, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

**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 Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).

LD50 oral Værdi: - -  
Forsøgsdyrsart: -  
Varighed: -  
Kommentarer: -

**Andre oplysninger om sundhedsfare**

Generelt Dette kemikalie kan være ætsende og medføre hud- og øjenskader.

**Potentielle akutte virkninger**

Indånding Støv irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.

Hudkontakt Støv virker irriterende på fugtig hud.

Øjenkontakt Støv eller stænk fra brugsblanding kan give varige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.

Indtagelse Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.

**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 registreret.

**Toksikologiske data fra indholdsstoffer**

Komponent Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).

Akvatisk kommentarer -

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes at være 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	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

Kommentar Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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.

## 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.
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.  
PR-nummer 1976401

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R22 Farlig ved indtagelse. R34 Ætsningsfare. R37 Irriterer åndedrætsorganerne. R38 Irriterer huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
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	Alle punkter i sikkerhedsdatabladet er opdateret.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Novadan ApS
Udarbejdet af	TLT