

(Retsgrundlaget er Europa-Parlamentets og Rådets REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006)

Dato for udarbejdelse:

Dato for revision: 20.06.2020

Revision 3

13.03.2015  
AFSNIT 1

## IDENTIFIKATION AF BLANDINGEN OG IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Identifikation af produktet

Handelsnavn: **ProNano Plus**

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser af blandingen og anvendelser, der frarådes

Aktivt skummiddel til rengøring af køretøjer. Kun til professionel brug. Brug frarådes - andre end de ovenfor nævnte.

### 1.3 Identifikation af selskabet/virksomheden

**ProNano Cosmetics B.V.**

Ecopark 33, 8305 BJ Emmeloord, Holland

Tlf: +31527745088

**Ansvarlig person**

R. Pastijn, tlf: +316 1178 633 , e-mail: ronald@pro-nano.com

### 1.4 Nødopkaldsnummer:

112 eller den nærmeste enhed fra det statslige brandvæsen

AFSNIT 2

## IDENTIFIKATION AF FARER

### 2.1 Klassificering af blandingen

*Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering (CLP)*

#### Sundhedsrisiko

**H314** : Skin Corr. 1A

#### Farlige egenskaber

**H290** : Kan være ætsende for metaller, kat. 1, H290

#### Miljømæssig risiko

Ikke relevant.

### 2.2 Etiket-elementer

*I overensstemmelse med direktiv nr. 1272/2008*

#### Farepiktogrammer:



Signalord:

FARE

#### Faresætninger

**H314** : Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader.

**H290** : Kan være ætsende for metaller.

#### Sikkerhedssætninger

**P102** : Opbevares utilgængeligt for børn.

**P260** : Indånd ikke støv/røg/gas/tåge/dampe/spray.

**P280** : Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**P301+P330+P331** : VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

**P303+P361+P353** : VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Fjern/tag straks alt forurenede tøj af. Skyl huden med vand/bruser.

(Retsgrundlaget er Europa-Parlamentets og Rådets REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006)

Dato for udarbejdelse: 13.03.2015  
**P305+P351+P338**  
**P310**  
**EUH210**

Dato for revision: 20.06.2020  
 : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl kontinuerligt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de findes og er lette at fjerne - fortsæt med at skylle.  
 : Ring straks til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 : Sikkerhedsdatablad fås på anmodning.

Revision 3  
 : Fjern kontaktlinser, hvis de findes og er lette at fjerne - fortsæt med at skylle.

#### Supplerende oplysninger

Indeholder: Natriumhydroxid (CAS-nr.: 1310-73-2)

#### Indhold af vaske- og rengøringsmidler i overensstemmelse med forordning 648/2004/EF

Anioniske overfladeaktive

stoffer 5 - 15 % Ikke-ioniske

overfladeaktive stoffer < 5

% EDTA og salte < 5 %

#### 2.3 Andre farer

Ingen tilgængelige data.

### AFSNIT 3 SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER.

Sammensætning i henhold til forordning nr. 1272/2008

Navn på stoffet [%].	Mængde af vægt]	CAS nummer	EC-nummer	Indeksnummer	Faresymboler
Natriumhydroxid	5 - 15	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	H290, H314
Ethoxileret fedtalkohol natriumsalt	5 - 15	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639	H318, H315
Tetranatriumedetat (EDTA)	< 5	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	H302, H318
C8-10-alkyl glukosider	< 5	68515-73-1	500-220-1	-	H319

Den fulde betydning af fareerklæring er beskrevet i afsnit 16.

### AFSNIT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af

##### førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding

I tilfælde af eksponering ved indånding skal offeret fjernes fra fareområdet. Sørg for ro og beskyt mod varmetab. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækningen stopper. Sørg for lægehjælp.

##### Kontakt med huden

Hvis huden/tøjet bliver forurenede, skal du tage tøjet og skoene af og vaske den forurenede hud med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Brug ikke sæbe i tilfælde af forbrændinger. Brug ikke neutraliserende midler. Forbind det forbrændte område med en steriliseret bandage Sørg for øjeblikkelig lægehjælp.

##### Øjenkontakt

I tilfælde af øjenforurening skylles straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter med vidt åbne øjenlåg. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt, og fortsæt med at skylle. Sørg for øjeblikkelig lægehjælp. Bemærk: Personer, der udsættes for øjenforurening, skal instrueres om nødvendigheden af og metoden til øjeblikkelig øjenskyllning.

##### Forbrug

Fremkald ikke opkastning i tilfælde af indtagelse. Giv ikke noget at drikke, hvis der er mistanke om perforering af mave-tarmkanalen. Søg straks professionel lægehjælp.

#### 4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige data.

#### 4.3 Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Der skal være midler til at yde øjeblikkelig præmedicinsk hjælp på arbejdspladsen. Personer, der yder førstehjælp, skal være udstyret med medicinske handsker. Hvis offeret er bevidstløs, skal man sikre sig, at luftvejene ikke er blokeret, og lægge vedkommende på siden i hvilestilling.

*(Retsgrundlaget er Europa-Parlamentets og Rådets REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006)*

Dato for udarbejdelse:  
13.03.2015

Dato for revision: 20.06.2020

**SIKKERHEDSDATABL  
AD**

**ProNano Plus**

Revision 3

---

Dato for udarbejdelse:  
13.03.2015

Dato for revision: 20.06.2020

Revision 3

**AFSNIT 5 FORANSTALTNINGER TIL  
BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Brandslukningsmidler**

Egnede brandslukningsmidler Brug egnede medier til de brændende materialer til at slukke brande.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Forbrændingsprodukter:

Ikke brandfarlig væske. Ved kontakt med letmetaller (aluminium, zink) kan der frigives brint (eksplosionsfare). Reagerer eksotermt med vand

Eksplosive blandinger:

Ikke relevant.

**5.3 Gode råd til brandmænd**

Brug standardmetoder til slukning af kemiske brande. Brug vand til at afkøle beholdere, der udsættes for høje temperaturer, og fjern dem om muligt fra det farlige område. Undgå at indånde dampe.

**Særligt beskyttelsesudstyr til brandfolk.**

Fuldt beskyttelsesudstyr, modstandsdygtigt over for syrer og baser. Selvforsynende åndedrætsværn. Brug standardmetoder til slukning af kemiske brande. Ikke-brandfarlig væske.

**AFSNIT 6 PROCEDURE I TILFÆLDE AF UTILSIGTET UDSLIP I MILJØET****6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

Personer, der yder førstehjælp, skal bære syre- og lufbestandigt beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker af gummi, tætsluttende beskyttelsesbriller og åndedrætsværn, hvis det er nødvendigt. I tilfælde af udslip af blandingen skal brugerne advares og tredjeparter beordres til at forlade det forurenede område. Indånd ikke udsendte dampe.

**6.2 Miljømæssige forholdsregler**

Forebyg forurening af miljøet. Beskyt afløb. I tilfælde af alvorlig forurening af et vandløb, kloaksystem eller jord skal du underrette de relevante administrative og kontrollerende myndigheder og redningsorganisationer.

**6.3 Metoder og materiale til inddæmning og oprydning**

Fjern alle potentielle antændelsestab. Der må ikke ryges. Sikr den beskadigede emballage. Ventilér risikoområdet, og undgå indånding af dampe. Lav dæmninger af sand eller jord på den bevægelige væskes vej. Opsaml den spildte væske mekanisk og med absorberende materialer (jord, tørt sand, diatomit og vermiculit). Anbring den opsamlede forurenede absorberende masse i en lukket erstatningsemballage, og bortskaf den med henblik på destruktion. Skyl den forurenede overflade med vand. Brug ikke opløsningsmidler og fortynder.

**6.4 Henvisning til andre afsnit**

Se afsnit 8 for oplysninger om passende personlige værnemidler. Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling.

**AFSNIT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING AF STOFFER OG BLANDINGER****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå direkte kontakt af blandingen med øjne og hud. Brug kun blandingen og arbejdsopløsningerne i lokaler med effektiv ventilation. Må ikke blandes med andre kemikalier.

**Anvend de generelle bestemmelser for industriel arbejds-hygge.**

Undlad at spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt. Udskift forurenede tøj. Vask hænderne grundigt efter håndtering. Vask forurenede tøj før genbrug. Vask hænder og ansigt før pauser på arbejdet.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder oplysninger om eventuel uforenelighed**

Opbevar beholderen tæt lukket og kun i producentens originale emballage. Opbevares væk fra lave temperaturer og direkte sollys ved en temperatur på mellem 5 og 35°C. Beholderne skal være forsynet med originale lukninger og etiketter. Beskyt beholderne med produktet mod adgang for uautoriserede personer.

**7.3 anbefalinger om specifik(e) slutanvendelse(r)**

Dato for udarbejdelse:

Dato for revision: 20.06.2020

Revision 3

13.03.2015  
AFSNIT 8

**EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE**

**8.1 Kontrolparametre**



**BESKYTTEL  
SESBRILLE  
R**



**BESKYTTEL  
SESBEKLÆ  
DNING**



**BESKYTTELS  
ESHANDS  
KER**

**De højeste tilladte koncentrationer på arbejdspladsen**

Navn på stoffet	Identifikator	NDS	NDSch	NDSP
Natriumhydroxid	Indeks: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5	0,5 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	-

(i henhold til arbejds- og socialministerens bekendtgørelse af 29. november 2002, lovtidende nr. 217, punkt 1833, med senere ændringer).

**8.2 Kontrol af erhvervmæssig eksponering**

Relevante foranstaltninger skal være i overensstemmelse med kravene i økonomiministerens forordning af 21. december 2005 om de principielle krav til agenter for individuelle beskyttelsesforanstaltninger (Journal of Laws No. 259, item 2173).

**Beskyttelse af åndedrætsorganerne**

Åndedrætsværn (filterudstyr, klasse P2, i henhold til EN-143), i tilfælde af sandsynlig eksponering for højere koncentrationer end anbefalet af de tilladte eksponeringsværdier på arbejdspladsen (tåget luft).

**Beskyttelse af øjnene**

Beskyttelsesbriller; i tilfælde af mulig kontakt med huden, brug ansigtsbeskyttelse.

**Beskyttelse af hænder**

Beskyttelseshandsker: i tilfælde af fuld kontakt og ved stænkkontakt - nitrilgummi, 0,11 mm tyk, gennembrudstid > 480 min (i henhold til PN-EN 374-3:1999)

**Beskyttelse af huden**

Bær nødvendigt uigennemtrængeligt beskyttelsestøj lavet af belagte materialer, gummisko.

**Tekniske beskyttelsesforanstaltninger**

Lokal udsugning og generel ventilation er nødvendig. Sørg for øjenskyllning på det sted, hvor produktet håndteres.

**Generelle retningslinjer**

Skift straks det forurenede tøj. Vask hænder og ansigt efter arbejde med stoffet. Spis og drik ikke på arbejdspladsen.

Procedurer og anbefalinger for overvågning af indholdet af farlige stoffer i luften: Sundhedsministerens bekendtgørelse af 20. april 2005 om testning og måling af sundhedsskadelige faktorer på arbejdspladsen (lovtidende nr. 73, punkt 645) som ændret (lovtidende fra 2007, nr. 241, punkt 1772).

**Metodik for målinger**

PN-89/Z-01001/06 Terminologi for test af luftkvalitet på arbejdspladser.

PN Z-04008-7/2002 Regler for indsamling af luftprøver på arbejdspladsen og fortolkning af resultater.

PN-EN-689/2002 Retningslinjer for indåndingseksponering for kemiske faktorer ved sammenligning med tilladte værdier og målestrategi.

**Advarsel:** Når koncentrationen af stoffer er fast og kendt, skal valget af individuelle beskyttelsesforanstaltninger foretages under hensyntagen til koncentrationen af stoffer, der forekommer på den givne arbejdsplads, eksponeringstiden og de aktiviteter, der udføres af en medarbejder. I en nødsituation, hvis koncentrationen af et givet stof på arbejdspladsen ikke er kendt, skal der anvendes beskyttelsesforanstaltninger med den højeste anbefalede beskyttelsesklasse.

Medarbejderen er forpligtet til at sikre de nødvendige beskyttende og nyttige egenskaber ved de anvendte individuelle beskyttelsesforanstaltninger samt arbejdstøj og sko og til at sikre passende vask, vedligeholdelse, reparation og desinfektion. De anbefalede indledende og periodiske undersøgelser af medarbejdere skal foretages i overensstemmelse med: Sundheds- og socialministerens forordning af 30. maj 1996 om udførelse af lægeundersøgelser af medarbejdere, omfanget af forebyggende sundhedspleje for medarbejdere og lægeattester udstedt til formål, der er fastsat i arbejdsloven (Journal of Laws No. 69/1996, som ændret, Journal of Laws No. 37/2001, punkt 451).

Dato for udarbejdelse:  
13.03.2015

Dato for revision: 20.06.2020

Revision 3

**AFSNIT 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	: væske
Farve	: Brun
Lugt	: karakteristisk
Tærskelværdi for lugt	: ingen tilgængelige data
pH-værdi	: 11 (1% opløsning)
	: 13 (100%)
Smeltepunkt/frysepunkt	: 0°C.
Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval	: ingen tilgængelige data
Tændingstemperatur	: ikke relevant
Fordampningshastighed	: ikke relevant
Antændelighed (fast stof, gas)	: ikke relevant
Øvre antændeligheds-/eksplosionsgrænse	: ikke relevant
Nedre antændeligheds-/eksplosionsgrænse	: ikke relevant
Damptryk	: ingen tilgængelige data
Damptæthed	: ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: 1,14 g/cm <sup>3</sup> , ved 20°C
Opløselighed	: fuldstændig opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: ingen tilgængelige data
Viskositet	: ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	: ikke-eksplosiv
Oxiderende egenskaber	: ikke-oxiderende

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen tilgængelige data.

**AFSNIT 10 STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Forhold, der skal undgås**

Sollys, lave temperaturer, høje temperaturer

**10.2 Materialer, der skal undgås**

Letmetaller: aluminium og dets legeringer, zink, tin. Må aldrig blandes med syrer. Undgå kontakt med organiske materialer som aminer, ammoniumsalte, cellulose, læder, uld - sandsynlighed for dannelse af skadelige gasser.

**10.3 Farlige nedbrydningsprodukter**

Reaktion med letmetaller frigiver brint.

**AFSNIT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Andedrætsorganerne**

Ætsende - kan forårsage alvorlige skader på de øvre luftveje, forbrændinger.

*(Retsgrundlaget er Europa-Parlamentets og Rådets REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006)*

Dato for udarbejdelse:

Dato for revision: 20.06.2020

Revision 3

13.03.2015

**11.2 Kontakt med huden**

Ætsende - alvorlige forbrændinger, stærk ætsende effekt på slimhinde og hud. Langsomt helende sår med ardannelse.

Dato for udarbejdelse:

Dato for revision: 20.06.2020

Revision 3

13.03.2015

### 11.3 Øjenkontakt

Ætsende - alvorlige forbrændinger, stærk ætsende virkning, kan forårsage skader på hornhinde og bindehinde Risiko for blindhed.

### 11.4 Fordøjelsessystemet

Meget alvorlige forbrændinger i mave-tarmkanalen, mundhulen, risiko for perforering af spiserør og mavesæk, risiko for forgiftning. Udsættelse for høje doser kan forårsage kredsløbskollaps eller endda død.

Langtidstoksicitet: Tilbagevendende og langvarig eksponering for produktets påvirkning kan være årsag til hudirritation, kroniske betændelsestilstande i de øvre luftveje og øjenlåg.

Ingen data vedrørende giftige doser og koncentrationer for blandingen. Litteraturdata vedrørende toksiciteten af stoffer, der indgår i blandingen, er angivet nedenfor:

#### - natriumhydroxid:

Akut oral toksicitet : LDLO 500 mg/kg (kanin)

## AFSNIT 12 ØKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toksicitet

#### Akut toksicitet:

Der findes ingen toksikologiske data om blandingen.

#### - Natriumhydroxid:

Akut toksicitet for fisk : LC50 45,5 mg/l/96h

Akut toksicitet for dafnier : EU50 676 mg/l/24h

#### Natriumsalt af ethoxylet fedtalkohol:

Akut toksicitet for fisk : LC50 >1-10mg/l

### 12.2 Mobilitet

Luft: produktet er ikke flygtigt

Jord: Produktet kan komme ned i jorden gennem regn.

Vand: Produktet er letopløseligt i vand.

### 12.3 Persistens og nedbrydelighed

De overfladeaktive stoffer i dette produkt opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed som fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### 12.4 Bioakkumulerende potentiale

Ingen tilgængelige data.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige data.

### 12.6 Andre skadelige virkninger

Har en negativ effekt på vandlevende organismer på grund af en ændring i pH-værdien.

Litteraturdataene vedrørende økotoksiciteten af stoffer, der indgår i produktet, blev brugt i overensstemmelse med Reach-forordningen baseret på samarbejde langs forsyningskæden. De højeste tilladte værdier for forureningsindeks i spildevand, der udledes i vand og jord, i henhold til miljøministerens bekendtgørelse af 29. november 2002 om betingelser, der skal opfyldes for at udlede spildevand i vand og jord, og om stoffer, der er særligt farlige for vandmiljøet (lovtidende nr. 212 fra 2002, punkt 1799). De tilladte værdier for koncentrationer i atmosfærisk luft i henhold til miljøbeskyttelsesministerens forordning af 6. juni 2002 om tilladte alarmerende niveauer af stoffer i luften og tolerancemargener for tilladte niveauer af visse stoffer. (Lovtidende nr. 87/2002, punkt 796).

## AFSNIT 13 OVERVEJELSER OM BORTSKAFFELSE

### 13.1 Behandling af affald

Må ikke opbevares sammen med kommunalt affald. Må ikke udledes i vandforsyningsystemet, overfladevand og spildevand. Blandingsrester må ikke udledes direkte til spildevandsrensingsanlægget uden forudgående behandling. Bortskaf affaldet til specialiserede virksomheder, der har de relevante tilladelser til at håndtere det. Tomme beholdere skal returneres til producenten af blandingen, Fjern ikke etiketter fra emballagen.



*(Retsgrundlaget er Europa-Parlamentets og Rådets REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006)*

Dato for udarbejdelse:

Dato for revision: 20.06.2020

Revision 3

13.03.2019 **Affaldskode:**

Affaldslov af 27. april 2001 (Journal of Laws No. 62, item 628) med ændringer. Miljøministerens bekendtgørelse af september 27. 2001 om affaldskatalog (Lovtidende nr. 112, punkt 1206). Affaldskoden skal tildeles individuelt på det sted, hvor affaldet blev produceret, afhængigt af industrien og anvendelsesstedet.

(Retsgrundlaget er Europa-Parlamentets og Rådets REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006)

Dato for udarbejdelse:  
13.03.2015

Dato for revision: 20.06.2020

Revision 3

06 02 04 Natriumhydroxid og kaliumhydroxid.

### 13.2 Emballage




Efter tømning af emballagen skal den skylles med rigeligt vand og returneres til producenten Emballage med en kapacitet på mindre end 10 liter skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler.

Hvis du selv bortskaffer emballage, skal du gøre det i henhold til bestemmelserne i lov af 27. april 2001 /Journal of Laws No. 62, item 628/ om emballage og emballageaffald med ændringer og lov af 11. maj 2001 om erhvervsdrivendes pligter med hensyn til håndtering af visse typer affald, produktgebyr og deponeringsgebyr med ændringer.

### 13.3 Kode for emballageaffald

15 01 02 Plastemballage.

15 01 10\* Emballage, der indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.

AFSNIT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER		ADR/RID	IMGD	IATA
14.1.	FN-nummer:	1719	1719	1719
14.2.	FN's korrekte forsendelsesnavn:		ÆTSENDE ALKALIVÆSKE, N.O.S. (indeholder: natriumhydroxid)	
14.3.	Transportfareklasse(r):	8	8	8
	Advarselsmærkat nr.: 8			
14.4.	Pakkegruppe:	III	III	III
14.5.	Miljømæssige farer:	-	-	-
14.6.	Særlige forholdsregler for brugere:	-	-	-
14.7.	Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:	-	-	-

### AFSNIT 15 LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

#### 15.1 Mærkning

Mærkning af emballage er i overensstemmelse med sundhedsministerens forordning af 5. marts 2009 om mærkning af emballage til farlige stoffer og farlige præparater og visse kemiske præparater (Journal of Laws No. 53 fra 01.04.2009).

#### 15.2 Yderligere information.

Rapport om kemikaliesikkerhed

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af følgende retsakter:

Lov af 11. januar 2001 om stoffer og kemiske præparater (konsolideret tekst: Lovtidende fra 2009, nr. 152, punkt 1222). Sundhedsministerens bekendtgørelse af 2. september 2003 om kriterier og metoder for klassificering af kemiske stoffer og præparater (lovtidende nr. 171, punkt 1666 med ændringer). Sundhedsministerens bekendtgørelse af 8. februar 2010 om listen over farlige stoffer, herunder deres klassificering og mærkning (Journal of Laws fra 2009, nr. 152, punkt 1222). Arbejds- og socialministerens bekendtgørelse af 26. september 1997 om generelle regler for arbejdssikkerhed og hygiejne (konsolideret tekst: Lovtidende fra 2003, nr. 169, punkt 1650). Miljøministerens bekendtgørelse af 27. september 2001 om affaldskatalog (Lovtidende nr. 112, punkt 1206). Arbejds- og socialministerens bekendtgørelse af 29. november 2002 om de højest tilladte koncentrations- og intensitetsniveauer for farlige faktorer i arbejdsmiljøet (lovtidende nr. 217, punkt 1833 med ændringer). Lov af 13. september 2002 om biocidholdige produkter (Lovtidende fra 2002, nr. 175, punkt 1433 med ændringer). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler (som ændret). 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. 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. Sundhedsministerens bekendtgørelse af 2. september 2003 om kriterier og metoder for klassificering af kemiske stoffer og præparater (Journal of Laws No. 171, item 1666 as amended). Sundhedsministerens forordning af 8. februar 2010 om listen over farlige stoffer, herunder deres klassificering og mærkning ((Lovtidende fra 2009, nr. 152, punkt 1222).

Dato for udarbejdelse:  
13.03.2015

Dato for revision: 20.06.2020

Revision 3

## AFSNIT 16      ANDRE OPLYSNINGER

Ovennævnte oplysninger er udviklet på baggrund af de aktuelt tilgængelige data, der kendetegner produktet, samt producentens erfaring og viden inden for dette område. De udgør ikke en kvalitetsbeskrivelse af produktet eller en garanti for specifikke egenskaber. Dataene må kun bruges som en hjælp til sikker fremgangsmåde under transport, håndtering og opbevaring af produktet. Det fritager ikke brugeren for ansvaret for ukorrekt brug af ovenstående oplysninger og overholdelse af alle juridiske standarder, der gælder på dette område. Arbejdsgiveren er forpligtet til at underrette alle medarbejdere, der kommer i kontakt med produktet, om de farer og personlige værnemidler, der er angivet i dette sikkerhedsdatablad.

### Liste over faresætninger fra afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H290 - Kan være ætsende for metaller.

Tilpasning til de aktuelt gældende lovbestemmelser og generel opdatering og tilpasning til det nye datablad. Ændringer i afsnit 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Dette datablad erstatter og annullerer alle eksisterende versioner.

### Træning

Personer, der deltager i handel med det farlige stof, skal være uddannet i håndteringsprocedurer, sikkerhed og hygiejne. Besætningen på det køretøj, der transporterer præparatet, skal være i besiddelse af dokumenter, der attesterer, at de har gennemført den uddannelse, der kræves i henhold til bestemmelserne i ADR.

### Træning

Personer, der deltager i handel med det farlige stof, skal være uddannet i håndteringsprocedurer, sikkerhed og hygiejne. Besætningen på det køretøj, der transporterer produktet, skal være i besiddelse af dokumenter, der bekræfter den gennemførte uddannelse, der kræves i henhold til bestemmelserne i ADR.

### Kildematerialer

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af de sikkerhedsdatablade for stoffer som blandingsbestanddele, der er leveret af producenten eller distributøren, samt på grundlag af oplysninger, der er tilgængelige på webstedet for Det Europæiske Kemikaliebureau - [www.ecb.jrc.ec.europa.eu](http://www.ecb.jrc.ec.europa.eu).

### Andre oplysninger

Det produkt, der er beskrevet i sikkerhedsdatabladet, skal opbevares og anvendes i overensstemmelse med god industriel praksis og alle lovbestemmelser. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på den nuværende viden og har til formål at beskrive produktet ud fra de juridiske bestemmelser om sikkerhed, sundhed og miljøbeskyttelse. De skal ikke opfattes som en garanti for nogen specifikke egenskaber. Brugeren er ansvarlig for at sikre betingelserne for sikker brug af produktet og er ansvarlig for virkningerne af ukorrekt brug af dette produkt.

Sikkerhedsdatabladet er udstedt af:  
**ProNano Cosmetics B.V.**