

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Nobetec pulver	Side:	1/13
Revision:		Printdato:	2022-12-12
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Nobetec pulver

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

Anvendelse: Provisorisk dental cement

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Directa AB
P.O. Box 723
SE-194 27 Upplands Väsby
Tel:+46 850650575
Fax:+46 85903060
info@directadental.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.
eller
+4608331231 (Kun i åbningstiden)

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Nobetec pulver	Side:	2/13
Revision:		Printdato:	2022-12-12
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP:

Skin Sens. 1;H317
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 1;H410

2.2. Mærkningselementer



Advarsel

Indeholder: Terpentinoliefri harpiks

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P261 Undgå indånding af pulver.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P391 Udslip opsamles.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre: Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Nobetec pulver	Side:	3/13
Revision:		Printdato:	2022-12-12
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
30-70	1314-13-2	215-222-5	-	Zinkoxid	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	
25-50	8050-09-7	232-475-7	-	Terpentinoliefri harpiks	Skin Sens. 1;H317	
5-10	14807-96-6	238-877-9	-	Talkum	-	#

Kemisk navn:	SCL	M (ac)	M (chr)	ATE(o) (mg/kg bw)	ATE(d) (mg/kg bw)	ATE(i) (støv/tå ger. mg/L)	ATE(i) (gas. ppmV)	ATE(i) (damp e. mg/L)
Zinkoxid	-	1	1	-	-	-	-	-
Terpentinoliefri harpiks	-	-	-	-	-	-	-	-
Talkum	-	-	-	-	-	-	-	-

Anm.: #: Der er fastsat en grænseværdi for stoffet.

Referencer: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft og forbliv i ro.

Hudkontakt: Fjern forurenede beklædninger. Vask huden grundigt med sæbe og vand.

Øjenkontakt: Skyl straks med vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes.

Indtagelse: Skyld munden med vand. Søg læge ved fortsatte gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan irritere huden. Kan medføre forbigående øjenirritation.

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

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Nobetec pulver	Side:	4/13
Revision:		Printdato:	2022-12-12
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Produktet er ikke brandfarligt. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til jord og vandmiljø. Større spild og lækager anmeldes til lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Fejes op og lægges i egnet beholder. Undgå at sprede støv.

6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Nobetec pulver	Side:	5/13
Revision:		Printdato:	2022-12-12
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Følg god kemikaliehygiejne. Undgå at skabe overflødigt støv.

Tekniske forholdsregler: Hold arbejdspladsen ren. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

Tekniske foranstaltninger: Mekanisk ventilation kan være nødvendig ved støvdannende håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted. Hold beholdere tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Produktet anvendes som et midlertidigt tandmateriale i tandplejen. Langvarig hudkontakt med produktet bør undgås på grund af risikoen for allergisk eksem. Hvis direkte kontakt ikke kan undgås, skal der anvendes personlige værnemidler, se punkt 8.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Nobetec pulver	Side:	6/13
Revision:		Printdato:	2022-12-12
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.:	Kemisk navn:	Som:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Referencer:
14807-96-6	Talkum indeholdende fibre -		0.003 fiber/cm 3	-	K	AT
	-		0.006 mg/m3	-	K; 15min	

Anm.:

AT: Bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal minimeres.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrækkelig ventilation eller risiko for indånding af støv, brug egnet åndedrætsværn med partikelfilter (type P3).

Håndbeskyttelse:

Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Øjenbeskyttelse:

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Hudbeskyttelse:

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænder efter brug. Vask arbejdstøj, før det bruges igen.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Nobetec pulver
Revision:
Produktnr.:

Side: 7/13
Printdato: 2022-12-12
SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Fysisk form:</u>	Pulver.
<u>Farve:</u>	Hvid / offwhite.
<u>Lugt:</u>	Lugtfri.
<u>Lugtterskel:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>pH:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Kogepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Flammepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Eksplosionsgrænser:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Damptryk:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Dampmassefylde:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Relativ massefylde:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Opløselighed:</u>	Uopløselig i vand.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Viskositet:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Eksplosive egenskaber:</u>	Ikke-eksplosiv
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke-oxiderende
<u>9.2. Andre oplysninger</u>	
<u>Andre oplysninger:</u>	Ikke tilgængeligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Nobetec pulver
Revision:
Produkt nr.:

Side: 8/13
Printdato: 2022-12-12
SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærkt oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved normale forhold.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Nobetec pulver	Side:	9/13
Revision:		Printdato:	2022-12-12
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Hudkontakt: Langvarig kontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt: Kan medføre forbigående øjenirritation.

Indtagelse: Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

Særlige effekter: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ikke noget stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Nobetec pulver	Side:	10/13
Revision:		Printdato:	2022-12-12
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Zinkoxid:

LC50 (Oncorhynchus kisutch, 96 h): 0.8 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 timer): 2.6 mg/l

IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 timer): 0.1 mg/l

M-factor (akut): 1

M-factor (kronisk): 1

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet består overvejende af uorganiske forbindelser, som ikke er biologisk nedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Zink er et vigtigt stof. BCF falder med øget eksponering for zink.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Anses ikke for mobilt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ikke noget stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affald i form af rester: EAK-kode: 18 01 06

Fortums affaldsgruppe: X

Forurennet emballage: Forurennet emballage bortskaffes som rester.

Tom emballage: Tom emballage anses ikke for at være farlig.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Nobetec pulver

Side: 11/13

Revision:

Printdato: 2022-12-12

Produktnr.:

SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: 3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (Zinkoxid)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 9

14.4. Emballagegruppe

PG: III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt stof: Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: -

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Nobetec pulver	Side:	12/13
Revision:		Printdato:	2022-12-12
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særregler: 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-nr.: Endnu ikke tildelt.

Nationale reguleringer:

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.

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 med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn:	Nobetec pulver	Side:	13/13
Revision:		Printdato:	2022-12-12
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

<u>Forkortelser og akronymer</u>	CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering.
<u>anvendt i</u>	EC50 = effektiv koncentration.
<u>sikkerhedsdatabladet:</u>	LC50 = dødelig koncentration 50%.
	PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
	vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

<u>Andre oplysninger:</u>	Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.
---------------------------	---

Ordlyd af Faresætninger:

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.