

SÄKERHETSDATABLAD

Produktnamn:	Nobetec pulver	Sida:	1/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-12
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Nobetec pulver

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

Användning: Temporär dental cement

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation.
eller
+4608331231 (Endast i öppningstiden)

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Nobetec pulver
Omarbetning:
Produktnr.:

Sida: 2/12
Printdatum: 2022-12-12
SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2 Märkningsuppgifter



Varning

Innehåller: Kolofonium

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P261 Undvik att inandas damm.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas enligt nationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Andra: Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	Nobetec pulver	Sida:	3/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-12
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

CLP:

%:	CAS-nr:	EG nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemiskt namn:	Klassificering:	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	-	Kolofonium	Skin Sens. 1;H317	
5-10	14807-96-6	238-877-9	-	Talk, (Mg3H2(SiO3)4)	-	#

Kemiskt namn:	SCL	M (ac)	M (chr)	ATE(o) (mg/kg bw)	ATE(d) (mg/kg bw)	ATE(i) (dam /dimma , mg/L)	ATE(i) (gas. ppmV)	ATE(i) (dimm a. mg/L)
Zinkoxid	-	1	1	-	-	-	-	-
Kolofonium	-	-	-	-	-	-	-	-
Talk, (Mg3H2(SiO3)4)	-	-	-	-	-	-	-	-

Anm.: #: Gränsvärde för produkten har fastställts.

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning.

Förtäring: Skölj mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan irritera huden. Kan orsaka övergående ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk
behandling/särskild
behandling: Behandla symptomatiskt.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	Nobetec pulver	Sida:	4/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-12
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet. Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Sopas upp och lägges i lämplig behållare. Förhindra spridning av damm.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Nobetec pulver	Sida:	5/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-12
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Undvik dammbildning.

Tekniska åtgärder: Håll arbetsplatsen ren. Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning.

Tekniska anvisningar: Mekanisk ventilation och punktutsug kan vara nödvändig vid dammbildande hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder för lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsbetingelser: Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Håll behållare väl tillslutna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Produkten används som ett temporärt tandmaterial inom tandvården. Långvarig hudkontakt med produkten bör undvikas på grund av risken för allergiskt eksem. Om direktkontakt inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: Nobetec pulver
Omarbetning:
Produktnr.:

Sida: 6/12
Printdatum: 2022-12-12
SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

CAS-nr:	Kemiskt namn:	Som:	Gränsvärde:	Typ:	Anm.:	Hänvisninga r:
1314-13-2	Zinkoxid, totaldamm	-	5 mg/m3	NGV	-	AFS
14807-96-6	Talk, respirabelt damm	-	1 mg/m3	NGV	-	AFS
14807-96-6	Talk, totaldamm	-	2 mg/m3	NGV	-	AFS

Anm.:

AFS: AFS 2018:1

8.2 Begränsning av exponeringen

<u>Tekniska åtgärder:</u>	Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.
<u>Personlig skyddsutrustning:</u>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<u>Andningsskydd:</u>	Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P3).
<u>Handskydd:</u>	Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas. Nitrilhandskar rekommenderas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
<u>Ögonskydd:</u>	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
<u>Hudskydd:</u>	Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepade hudkontakt.
<u>Hygieniska åtgärder:</u>	Tvätta händerna efter användning. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.
<u>Miljöexponeringskontroll:</u>	Krav om kontroll av luftföroreningar.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: Nobetec pulver
Omarbetning:
Produktnr.:

Sida: 7/12
Printdatum: 2022-12-12
SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Fysikaliskt tillstånd:</u>	Pulver, damm.
<u>Färg:</u>	Vitt/off-white.
<u>Lukt:</u>	Luktfri.
<u>Lukttröskel:</u>	Inte tillgänglig.
<u>pH:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Smältpunkt/frys punkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Kokpunkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Flampunkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Avdunstningshastighet:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Explosionsgränser:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Ångtryck:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Ångdensitet:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Relativ densitet:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Löslighet i vatten:</u>	Olösligt i vatten.
<u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Tändpunkt (°C):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Viskositet:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Explosiva egenskaper:</u>	Ej explosivt.
<u>Oxiderande egenskaper:</u>	Ej oxiderande.
<u>9.2 Annan information</u>	
<u>Övriga uppgifter:</u>	Inte tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Nobetec pulver
Omarbetning:
Produktnr.:

Sida: 8/12
Printdatum: 2022-12-12
SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inte reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Inga vid normala förhållanden.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: Nobetec pulver
Omarbetning:
Produktnr.:

Sida: 9/12
Printdatum: 2022-12-12
SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<u>Akut Toxicitet (Oral):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Dermal):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Inhalation):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Frätande/irriterande på huden:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</u>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<u>Mutagenitet i könsceller:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Enstaka exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Upprepad exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Inandning:</u>	Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
<u>Hudkontakt:</u>	Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.
<u>Ögonkontakt:</u>	Kan orsaka övergående ögonirritation.
<u>Förtäring:</u>	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
<u>Särskilda effekter:</u>	Kan ge allergi vid hudkontakt.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	Nobetec pulver	Sida:	10/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-12
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Zinkoxid:

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

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

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

M-faktor (akut): 1

M-faktor (kronisk): 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produkten består övervägande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential: Zink är ett viktigt ämne. BCF minskar med ökad exponering för zink.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Anses inte vara mobilt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Avfall i form av rester: EWC-kod: 18 01 06

Förorenade förpackningar: Förorenade förpackningar behandlas på samma sätt som rester.

Tom förpackning: Tom förpackning anses inte vara farligt avfall.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	Nobetec pulver	Sida:	11/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-12
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: 3077

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zinkoxid)

14.3 Faroklass för transport

Klass: 9

14.4 Förpackningsgrupp

PG: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda
försiktighetsåtgärder: -

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

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

Nationella bestämmelser: 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 med ändringar.
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.
AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar.
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
AFS 2019:3. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Medicinska kontroller i arbetslivet.
SFS 2020:614. Avfallsförordning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Nobetec pulver	Sida:	12/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-12
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Angående användningsbegränsningar, se avsnitt 15.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

CSA	= Kemikaliesäkerhetsbedömning.
EC50	= effektiv koncentration 50%.
LC50	= dödlig koncentration 50%.
PBT	= Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
vPvB	= mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

Ytterligare uppgifter: Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Beräkningsmetod.

Lydelse av Faroangivelser:

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Uppllysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de uppllysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.