

Nano Release - SÄKERHETS DATABLAD

1 NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Materialnamn: Nano Release

Produktkod: ZN308

Kompatibel med REACH förordningar

Användningsområden: Formsläppmedel

<u>Tillverkare</u>	<u>Europa Agent</u>	<u>Lokal leverantör</u>
Adress: Zyvax, Inc. Box 1825 Ellijay, GA 30540 USA	Adress: Zyvax Europe Aptdo: 12333 46020 Valencia Spain	Adress: B. Roos Teknik ab Box 7083 187 12 TÄBY
Telefon: +1-706-698-4405	Telefon: +34-96-338-43-38	Telefon: 070-516 82 90
Fax: +1-706-635-8103	Fax: +34-96-338-43-42	Fax: 08-756 78 26
E-postkontakt: info@zyvax.com	E-postkontakt: info@zyvax.com	E-postkontakt: info@brteknik.com

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: **08-33 12 31**

Nödnummer: **112**

2 FARLIGA EGENSKAPER

Säkerhetsrisker, Hälsorisker, Miljörisker: Denna produkt är inte farlig enligt klassifikationskriterierna för REACH.

3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt är inte farlig enligt klassifikationskriterierna för REACH.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Se till att den skadade får frisk luft. Om den skadade inte återhämtar sig snabbt, ombesörj transport till närmaste sjukhus för ytterligare behandling.

Hudkontakt: Ta av förorenade kläder. Skölj det exponerade området med vatten och tvätta sedan med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögonen med rikliga mängder vatten under minst 15 minuter. Uppsök läkare om irritation kvarstår.

Förtäring: Framkalla inte kräkning om ämnet svalts, ge vatten att dricka för att späda ut magsäckens innehåll: ordna transport till närmaste sjukhus för ytterligare behandling. Vid spontan kräkning, håll huvudet lågt - under höftnivå - för att förhindra återsväljning.

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Denna produkt är vattenbaserad, ingen brandrisk föreligger.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga försiktighetsåtgärder: Använd vattenavvisande skyddsskor / stövlar.

Miljöskyddsåtgärder: Hindra ämnet från att sprida sig eller komma in i avlopp, diken eller vattendrag genom att använda sand, jord eller andra lämpliga barriärer. Den spillda produkten kan vara hal.

Saneringsmetoder: Använd sågspån eller godkända uppsugningsmattor och förflytta spillet i slutet kärl till avfallsstation. Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

7 HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Använd endast i områden med god ventilation. Tvätta dig noggrant efter hantering.

Använd informationen i detta datablad som en parameter vid riskutvärdering av lokala förhållanden, som en hjälp att ta fram lämpliga åtgärder för säker hantering, förvaring och bortskaffande av detta material.

Produktförvaring: Håll behållarna förslutna när de inte används och avskilt från solljus. Låt inte produkten frysa.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för yrkesmässig exponering: Inga risker föreligger.

Övrig information: Tvätta händerna före måltid, dryck, rökning och toalettbesök.

Åtgärder mot exponering: Skyddets omfattning och de åtgärder som krävs varierar beroende på de exponeringsförhållanden som kan tänkas inträffa. Välj åtgärder baserat på riskutvärdering av de lokala förhållandena.

Personlig skyddsutrustning: Personlig skyddsutrustning ska uppfylla rekommenderade nationella standarder. Kontrollera med skyddsutrustningens tillverkare.

Lämpliga Tekniska åtgärder: Mekanisk ventilation.

Individuella skyddsåtgärder

Andningsskydd: Förväntas inte vara nödvändigt.

Handskydd: När händerna kan komma i kontakt med produkten kan användning av handskar som uppfyller relevanta standarder användas (t ex i Europa EN374, i USA F739, AS/NZS:2161)

Nitrilgummihandskar bör ge ett tillräckligt gott skydd.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon (EN166) Kemikalie- och stänkskyddande glasögon.

Hudskydd: Använd vattenavvisande skyddsskor / stövlar.

Övervakning: Förväntas inte vara nödvändigt.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Tunn vitflytande vätska med lätt till ingen lukt.

Kokpunkt: 100°C

Ångtryck: 2.333 kPa @ 20°C

Relativ densitet: 1.02 kg/dm³ @ 24°C

Avdunstningshastighet: Vatten

Löslighet i vatten: 100%

pH: 7 – 8

Frys punkt: 0°C

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normala arbetsförhållanden och rekommenderade lagringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner: Stabil.

Förhållanden som bör Undvikas: Temperaturer under fryspunkt (vatten). Höga temperaturer kan orsaka behållare att svälla och brista.

Material som bör undvikas: Inget som skulle orsaka farliga förhållanden.

Farliga nedbrytningsprodukter: Inga kända eller som rimligen kan förväntas vid normal användning, lagring eller uppvärmning.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet: Överexponering för produkten har inte visat några kända skadliga effekter.

Hudirritation: Långvarig eller upprepad hudkontakt med produkten förväntas inte vara skadligt.

Allvarliga ögonskador / irritation: Långvarig överexponering för denna produkt kan vara irriterande.

Luftvägarna eller hudsensibilisering: Inga baserat på provning av strukturellt liknande produkter.

Könscecellsmutagent: Inga baseras på provning av strukturellt liknande produkter.

Cancerframkallande egenskaper: Inga baseras på provning av strukturellt liknande produkter.

Reproduktionstoxicitet: Ingen baseras på provning av strukturellt liknande produkter.

Exponeringsvägar: Inandning (andning), förtäring (svälja), ögonkontakt

Inandning: Inga data tillgängliga

Ögonkontakt: Oavsiktlig kontakt kan vara irriterande, kontakt med stora mängder, upprepad eller långvarig kontakt kan orsaka rodnad och rinnande ögon på grund av mekanisk irritation.

Hud: Förväntas inte irritera huden. Upprepad exponering kan orsaka ansamling av produkthinna på huden.

Förtäring: Inga data tillgängliga

Symptom av överexponering: Inga baserat på provning av strukturellt liknande produkter.

Numeriska Åtgärder på toxicitet: Inga data tillgängliga.

Inhalation: Inga data tillgängliga.

Förtäring: Inga data tillgängliga.

Hud: Inga data tillgängliga.

12 EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet: Inga data tillgängliga.

Påverkan på avloppsreningsverk: Undvik utsläpp av produkten i kommunalt avloppsvattensystem, eftersom de inte är designade för att överbelastas av industrikemikalier.

13 AVFALLSHANTERING

Avfallshantering: Om möjligt återvinn eller återanvänd. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen. Avfallskaraktiseringar och efterlevnad av tillämpliga lagar faller uteslutande på den som genererat avfallet.

Deponering: Sänd till återvinning, dock ej för dricksvatten.

Förbränning: Avfallsprodukt kan brännas på en godkänd förbränningsanläggning.

14 TRANSPORTINFORMATION

Inte reglerat som farligt gods.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Informationen om lagstiftning är inte avsedd att vara fullständig. Ytterligare regler kan vara tillämpliga för detta material. Produkten är inte klassificerad som en farlig produkt.

16 ANNAN INFORMATION

SDB giltighetsdatum : januari 2009

SDB versionsnummer: 1.1

S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.

S23 Undvik inandning av dimma

S25 Undvik kontakt med ögonen.

Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.