

Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

www.nordenta.se

Produktnam: Purefill
Artikelnr: 61870-61878

AB Nordenta
Verkmästaregatan 1
745 85 Enköping, Sweden

tel +46 (0)171 230 00
fax admin +46 (0)171-230 40
fax order +46 (0)171-210 00

e-mail info@nordenta.se
www.nordenta.se
orgnr 556049-4899

PureFill

1. Identifiering

Handelsnamn: PureFill, PureFill Flow, PUR-3 ; PUR-5 ; PURF-2 ; PURF4

Användningsområde: Nanohybrid komposit

Tillverkare:

G-PHARMA
ZI des Bellevues – 35, avenue du Gros Chêne
BP 50072 HERBLAY
95612 CERGY PONTOISE cedex
Frankrike

Telefon: 0033 (0)1 30 37 75 75

Email : elsodent@elsodent.com

Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen 010-456 67 00, vid akutfall 112

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet/blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EEC och direktiv 1999/45/EG

Produkten är klassificerad enligt CLP-förordningen 1907/2006.

Eyes irrit. 2 : H319; STOT SE 3: H335; Skin irrit. 2: H315; Skin sens. 1: H317

Klassificering enligt 67/548/CEE:

Xi: R36, R37, R38, Skin sens. : R43

Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter. ·

Märkningsuppgifter · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008



Signalord Varning

H statement

P statement

P261: Undvik att andas in damm/ rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen ·

PBT: Ej användbar. ·

vPvB: Ej användbar

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk karaktärisering: Blandningar

EEC klassificering : Klass IIa

Beskrivning Blandning av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser

CAS-nr	Kemiskt namn	% vikt	Klassificering enligt 67/548 EEC	Klassificering enligt 1272/2008
N/A	Boro alumino silicate	40-43%	Irritant Xi, oc., cut. Irrit R36/38	Irrit. Oc. 2 H319; Irrit. Cut. 2: H315
N/A	Boro alumino silicate	14-16%	Irritant Xi, oc., cut. Irrit R36/38	Irrit. Oc. 2 H319; Irrit. Cut. 2: H315
N/A	EXOTHANE 8	10-15%	Irritant Xi, oc., cut. Irrit R36/38 Skin Sens. R43	STOT SE H335; Irrit oc.2: H319 Irrit. Cut. 2:H315 Skin sens.:H317
N/A	Mélange d'alumino silicate	10-20%	Irritant Xi, oc., cut. Irrit R36/38	Irrit. Oc. 2 H319; Irrit. Cut. 2: H315

Fullständig text till H- och R-fraser finns i avsnitt 16.

Åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning: N/A

Efter kontakt med huden: Ta bort kontaminerade kläder, tvätta därefter med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Efter kontakt med ögonen: Spola ögonen i minst 5 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare

Efter förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Kan orsaka irritation (H335)

Hudkontakt: Kan orsaka irritation vid kontakt (H319), kan orsaka känslighet vid upprepad kontakt (H317)

Ögonkontakt: Potentiellt irriterande (H315)

Förtäring: Något toxiskt. Kan orsaka magbesvär

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. ·

Hänvisningar för läkaren: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel: Sand, skum, CO₂, torrkemikalier.

Släckmedel som är olämpliga: Inte kända

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information.

Råd till brandbekämpningspersonal Inga speciella åtgärder krävs

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händer med tvål och vatten vid oavsiktlig kontakt med ögonen.

Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet , vattendrag eller grundvattnet. ·

Metoder och material för inneslutning och sanering: Samla upp mekaniskt. Använd handskar och skyddsglasögon. Sug upp med vätskebindande material (pappershandduk, sand, sågspån). Tvätta kontaminerat område med tvål och vatten.

Hänvisning till andra avsnitt Inga farliga ämnen frigörs.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering Iakttag normal försiktighet vid arbete med kemikalier. Undvik kontakt med hud och ögon. Endast för dentalt bruk. Använd latex eller nitrilhandskar. Återförslut omdelbart efter användning. Tvätta händer med två och vatten vid eventuellhudkontakt.

Hantering: Produkten är enbart avsedd för dentalt bruk. ·

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs. ·

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet ·

Lagring: · Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras svalt. Undvik direkt solljus. Förvaras ej nära värmekälla eller öppen eld. Förvaras väl förslutet.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej. ·

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras torrt. ·

Specifik slutanvändning: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7. ·

Kontrollparametrar ·

Andningsskydd: Erfordras ej vid normal användning

Personlig skyddsutrustning: Munskydd och kläder

Handskydd: Skyddshandskar. Handskmaterialet måste vara restistent mot produkten. Till följd av ofullständigt material kan ingen rekommendation på handskmaterial ges för produkten. Handskmaterial väljs med avseende på penetrationstid, diffusionshastighet och nedbrytning. Val av lämplig handske beror inte bara på materialet utan också på ytterligare kvalitetsparametrar och varierar från tillverkare till tillverkare. Då produkten är en sammansättning av flera olika material kan inte resistensen av handskmaterialet beräknas utan måste kontrolleras före applicering. Penetrationstiden måste observeras av handsktillverkaren.

Ögonskydd: Skyddsglasögon

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas: Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas. ·

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt. ·

Begränsning av exponeringen ·

Personlig skyddsutrustning: · Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. ·

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form: Viskös/flytande pasta

Färg: Tandfärgad ·

Lukt: Ester-lik

Lukttröskel: Ej bestämd. ·

pH-värde: Ej bestämd. ·

Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde: Ej bestämd

Kokpunkt / kokområde: Gel före kokning. ·

Flampunkt: Ej användbar ·

Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej användbar

Tändningstemperatur: Självantänder inte.

Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd. ·

Självantändbarhet: Produkten är ej självantändlig. ·

Explosionsfara: Produkten är ej explosionsfarlig. ·

SECTION 10 – STABILITY & REACTIVITY

Reaktivitet: Flampunkt: N/A Stabil under normal förhållanden

Kemisk stabilitet: Stabil under normal förhållanden

Möjliga farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända

Förhållanden som bör undvikas: undvik direct solljus och för höga temperature. Undvik kontaminering med andra produkter.

Inkompatibla material: fria radikaler (peroxide), reducerande substanser, tunga metalljoner.

Farliga nedbrytningsämnen: Koldioxid efter förbränning.

Okontrollerbar polymerisering: värme och intensivt ljus kan inducera polymerisering.

Spontan polymerisering kan inträffa vid förekomst av fria radikaler. Vid polymerisering enligt beskrivning ovan kommer en signifikant temperaturökning att ske

11. Toxikologisk information

Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet: Möjlig irritation av huden om produkten ej tvättas bort omedelbart.

Kronisk toxicitet: Möjlig hudirritation vid upprepad exponering

Symptom på exponering: Hudirritation, Ögonirritation, irritation i andningsvägarna.

Ytterligare information: N/A

12. Ekologisk information

Toxicitet · Ingen ekologisk toxicitet har identifierats för denna produkt vid den kvantitet som ingår i normal förpackning. Produkten är inert efter polymerisering. Inget föroreningsämne enligt CLP-klassificering. Produkten skall förhindras att nå avlopp, grundvatten eller vattendrag.

Akvatisk toxicitet: N/A

Persistens och nedbrytbarhet N/A

Bioackumuleringsförmåga N/A

Rörligheten i jord N/A

· Ytterligare ekologiska hänvisningar: ·

Allmänna hänvisningar: N/A ·

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen ·

PBT: N/A

vPvB: N/A

Andra skadliga effekter N/A

13 Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Stora kvantiteter hanteras enligt myndigheters föreskrifter. Små kvantiteter, polymerisera och hantera som vanligt hushållsavfall.

Europeiska avfallskatalogen 18 01 06

Ej rengjorda förpackningar: ·

Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

P261 : Undvik inandning

P264: Tvätta händer noggrant efter hantering

P280 : Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.

P305 + P351 + P338 : VID ÖGONKONTAKT: Skölj grundligt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt skölja.

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

P304 + P340: Vid inandning: Flytta personen till frisk luft

P333 + P313 : Vid hudirritation eller utslag: Sök medicinsk vård.

P363 : Tvätta kontaminerade kläder före återanvändning.

P403: Förvaras på välventilerad plats.

P410: Skydda från solljus.

Some of the information presented and conclusions drawn herein are from sources other than direct test data on the product itself. The information in this MSDS was obtained from sources that we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or method of handling, storage, use and disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, G PHARMA do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage, or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. If the product is used as a component in another product or used in a way other than recommended by the Company, this MSDS information may not be applicable.