

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-23

Internt no.:

Ersätter datum: 2009-04-23

Sida 1

KERAMIKPASTA

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Keramikpasta

Art.nr: 77-30012

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Syntetiskt smörjmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Kicki Spång

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt 1272/2008

Aerosol 3

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Farosymboler: Utgår

Signalord: Varning

Faroangivelser:

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hand om du måste söka läkarvård

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P103 Läs etiketten före användning

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P251 Får inte punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50oC.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-23

Internt no.:

Ersätter datum: 2009-04-23

Sida 2

KERAMIKPASTA

Ytterligare uppgifter.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50oC.
Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB- bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen.

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene CAS: 29118-24-9 Reg. nr: 01-0000019758-xxxx	Press.Gas C H280	1-2,5%
<i>De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.</i>			

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Självskydd av personen som ger första hjälpen. Se till att berörda personer får frisk luft.

Inandning

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Hudkontakt

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Ögonkontakt

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Förtäring

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Skum CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckningsmedel:

Vatten med full stråle.

KERAMIKPASTA

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kväveoxider (NO_x)

Vid brand kan följande frigöras: Kolmonoxid (CO)

Risk för sprängning genom upphettning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsdräkt.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Om produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Städa upp mekaniskt. Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skydda mot värme och direkt solljus.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50oC. (t.ex från glödlampor)

Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalemballage.

Förvaras svalt. Förvara inte produkten i korridorer och trappor.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring

Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren

Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.

Förvara inte tillsammans med oxiderande och självantändande material.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-23

Internt no.:

Ersätter datum: 2009-04-23

Sida 4

KERAMIKPASTA

7.3 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.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händerna före raster och efter arbete.

Ögonskydd

Skyddsglasögon.

Handskydd

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Handskmaterial

Nitrilkauschuk. Rekommenderas materialtjocklek; $\geq 0,5$ mm.

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Andningsskydd

Korttidsfilterutrustning: Filter P2

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Flytande	Densitet vid 20°C:	1,26 g/cm ³
Färg:	Vitaktig	Ångtryck vid 20°C:	Ej användbar
Lukt:	Svag, Karaktäristisk	Ångdensitet:	Ej bestämd
Luktröskel:	Ej bestämd	Relativ densitet:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd	Löslighet:	Ej resp. föga blandbar
Smältpunkt:	Ej bestämd	Fördelningskoefficient:	Ej bestämd
Kokpunkt:	Ej bestämd	Självantändbarhet:	Ej självantändande
Flampunkt:	275°C	Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd
Lättantändlighet:	Ej bestämd	Viskositet Kinematisk	Ej bestämd
Tändtemperatur:	Ej bestämd	VOC (EG):	0,0%

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-23

Internt no.:

Ersätter datum: 2009-04-23

Sida 5

KERAMIKPASTA

Explosionsgräns nedre:	Ej explosiv	VOC (EG):	0,0 g/l
Explosionsgräns övre:	Ej explosiv	Förångningshastighet:	Ej bestämd

9.2 Annan information

Inga ytterligare relevant information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas

För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Explosionsrisk.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Primär retnings effekt

Kriteringarna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering

Kriteringarna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar

Kriteringarna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ingen ytterligare relevant information finns.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

KERAMIKPASTA

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologiska hänvisningar

Allmänna hänvisningar

I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

EWC-koder

13 00 00	Oljeavfall och avfall från flytande bränslen (utom ätliga oljor och oljor i kapitlen 05,12,19)
13 02 00	Motorolja,- transmissionsolja,- och smörjeoljaavfall
13 02 05	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
16 00 00	Avfall som inte anges på annan plats i förteckningen
16 05 00	Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier
16 05 04	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
15 00 00	Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
15 01 00	Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
15 01 04	Metallförpackningar

Ej rengjorda förpackningar

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN, IMDG, IATA 1950 AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass 2 5a Gaser

Etikett 2.2

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Utgår

14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant: Nej

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-23

Internt no.:

Ersätter datum: 2009-04-23

Sida 7

KERAMIKPASTA

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Gaser

EMS-nummer: F-D, S-U

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

73/78 och IBC-koden Ej användbar

UN "Model Regulation" UN 1950 AEROSOLER 2.2

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen – Inga beståndsdelar är listade

Förordning (EG) nr 1907/2006 Villkor: 3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3.

Press.Gas C Gaser under tryck

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

 **IP&P[®] Technology**