

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-05-01

TÄTNINGSMEDEL HÖG TEMP

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för användning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Pon Equipment | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAMN	TÄTNINGSMEDEL HÖG TEMP
SYNONYMER	Caterpillar Hi Temp Manifold Sealant
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE	Högtemperaturmedel för grenrör och andra avgaskomponenter.

Artikelnummer

131-4322
2P2333

Inhemsk tillverkare/importör

Företag	3M Center
Adress	St. Paul
Postnr/Ort	MN 55144-1000
Land	USA

Återförsäljare

Företag	Pon Equipment AB
Adress	Hvitfeldtsгатan 15
Postnr/Ort	411 20 Göteborg
Land	Sverige
E-mail	equipment.se@pon-cat.com
Hemsida	www.pon-cat.com
Telefon	0776-650 000
Fax	031-696 590

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Lars-Erik Ljungberg	lars-erik.ljungberg@pon-cat.com	08-590 996 13	
Göran Wessberger	goran.wessberger@pon-cat.com	08-590 996 04	

Nödtelefon

Information
001-800-364-3577

Öppet tider

2. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig

GENERELLT

Viss risk för cancer kan inte uteslutas efter ofta upprepad exponering. Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Använd handskar av nitril.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-05-01

TÄTNINGSMEDEL HÖG TEMP

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Vatten		231-791-2	7732-18-5	45 - 55	
2	Natriumsilikat		2156874	1344-09-8	15 - 25	
3	Järn		2310964	7439-89-6	10 - 20	
4	Koppar		2311596	7440-50-8	5 - 10	N
5	Krom		2311575	7440-47-3	3 - 7	
6	Zinkoxid		2152225	1314-13-2	1 - 3	
7	Rostfritt stålflis				1 - 4	

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Visa detta varuinformationsblad för närvarande läkare.

INANDNING

Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare vid kvarstående irritation/obehag. För genast den exponerade till frisk luft. Ge konstgjord andning vid andningsstopp. Ge syrgas vid andningssvårigheter.

HUDKONTAKT

Lossa på åtsittande kläder. Tag av nedspillda kläder, klockor, smycken o.s.v. Tvätta huden noga och flera minuter med tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående irritation eller tecken på eksem.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj omedelbart med vatten i minst 15 minuter medans ögonlocken hålls öppna. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.

FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkningar. Ge ett par glas vatten, eller helst mjölk, att dricka, förutsatt att personen är vid fullt medvetande. Kontakta omedelbart läkare.

MEDICINSK INFORMATION

Giftinformationen kan ge upplysningar om kemikaliers giftighet och behandling av förgiftningar, telefon nr. 112 eller 08-33 12 31.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Använd skum, kolsyregas, pulver, sand, etc.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Om produkten kommer i kontakt med aluminium eller zink i ett trycksatt system kan explosiv vätgas bildas.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-05-01

TÄTNINGSMEDEL HÖG TEMP

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Bär särskilda skyddskläder. Vanlig skyddsutrustning kan vara otillräcklig. Lämpligt andningsskydd påbjuds.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd skyddsutrustning (se pkt.8) Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Begränsa utsläppet. Dämma ev. upp med absorberande material och förhindra spridning och utsläpp till vattenkällor och avlopp.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera med inert, fuktigt, ej brandfarligt material. Spola sedan området med vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING



HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik spill, och kontakt med hud och ögon. Undvik värme, gnistor och öppen låga. Undvik inandning av ångor.

LAGRING

Förvaras vid temperaturer över 0 °C. Förvaras torrt, kallt och väl tillsluten i välventilerat utrymme. Undvik kontakt med oxiderande ämnen, syror, aluminium, zink.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD



FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Dusch och ögonspolningsutrustning bör finnas på arbetsplatsen. All hantering skall ske på välventilerad plats. Tvätta händerna efter arbetet och före måltid, rökning eller toalettbesök.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation kan användning av andningsskydd vara nödvändigt. Använd andningsskydd med filter A (Brunt). Vid hög temperatur eller otillräcklig ventilation används friskluftsmask eller gasmask med filter A (brunt).

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk, använd tättslutande skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av nitril vid risk för hudkontakt.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-05-01

TÄTNINGSMEDEL HÖG TEMP

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Koppar	7440-50-8	8 h		0,2	2001	
Zinkoxid	1314-13-2	8 h		0,5	2001	
Krom	7440-47-3	8 h		0,5	2001	
Rostfritt stålflis		8 h		0,5	2001	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pasta
Färg	Silvergrå
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Något löslig i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Smält-/steln.punkt:		Densitet:	2 g/cm ³
Explosionsgr., %--%:		Löslighet i vatten:	Blandbar
Ångtryck:	25 mmHg	Mättningskonc.:	
pH-lösning:		Kokpunkt:	212 °C
Flampunkt:	204 °C	pH-koncentrat:	9 - 12
Tändtemperatur:	> 100 °C	Luktgr. lå-hö:	
Rel.ångdensitet (luft=1):	<= 1,00	Rel.avdunst.hastighet:	1

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid normal hantering.

REAGERAR MED

Undvik kontakt med syror och oxiderande ämnen.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Zinkoxid

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Unvik att andas in damm från skärning, slipning eller putsning.

HUDKONTAKT

Långvarig eller återkommande exponering av produkten kan avfetta huden och ge torr hud. Irriterar och avfettar huden med risk för torrhet, sprickbildning och eksem.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge irritation, tårflöde och varaktigt skada

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-05-01

TÄTNINGSMEDEL HÖG TEMP

FÖRTÄRING

Farlig vid sväljning.

CANCER

Cancerrisk kan ej uteslutas vid långvarig kontakt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION

Inga ekologiska data tillgänglig för produkten.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Spill samlas upp i lämplig behållare och levereras till destruktion.

AVFALLSGRUPP

Ej känt.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

ANNAN INFORMATION

Icke farligt gods p.g.a. litet emballage.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig

EG-märkning

Nej

Ja

Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Natriumsilikat (15 - 25), Koppar (5 - 10), Krom (3 - 7), Zinkoxid (1 - 3), Rostfritt stålflis (1 - 4)

R-FRASER

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R36 Irriterar ögonen.

S-FRASER

S20 Ät inte eller drick inte under hanteringen. S23 Undvik inandning av spray.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-05-01

TÄTNINGSMEDEL HÖG TEMP

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36	Irriterar ögonen.

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2007-12-12	Lars-Erik Ljungberg	Anpassad till REACH