

Pasta Ceramica - Ceramic Grease

Datum revidirane izdaje: 08.05.2015

Številka proizvoda: 1106

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Pasta Ceramica - Ceramic Grease

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Mazivo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	CTP GmbH	
Ulica:	Saalfelder Strasse 35h	
Kraj:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefaks: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktna oseba:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Telefonska številka za nujne primere: Za Nemčijo: +49-361-730730 (24 ur / 7 dni)

Splošni napotki

Številka artikla: 9742

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Aerosol: Aerosol 1

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 2

Izjave o nevarnosti:

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.

Pasta Ceramica - Ceramic Grease

Datum revidirane izdaje: 08.05.2015

Številka proizvoda: 1106

Stran 2 od 8

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501 Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Mazivo in aditiv.

Potisni plin aerosol:

Zmes propan/butan

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]			
1314-13-2	cinkov oksid			15 - < 20 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
74-98-6	propan			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	butan			5 - < 10 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
N/A	Calcium-alkyl-naphthalen-sulfonate			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči.

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nevarnosti, da oseba izgubi zavest, jo položemo in transportiramo v stabilnem bočnem položaju.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

Če pride proizvod v stik z očmi, takoj pri odprtih vekah z veliko vode spirati vsaj 5 minut. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Posvetujte se z zdravnikom

Pasta Ceramica - Ceramic Grease

Datum revidirane izdaje: 08.05.2015

Številka proizvoda: 1106

Stran 3 od 8

4.2 Naipomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Lahko se pokažejo naslednji simptomi:
nezavest. Vinjenost. bruhanje. omotičnost. Glavobol.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Prah za gašenje.
Oglikov dioksid (CO₂).
Vodni curek.
alkoholnoodporna pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Koncentrirani hlapi so težji kot zrak. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Pri segrevanju se tvorijo strupeni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

v primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

V požaru ogrožene posode hladiti z vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Nositi na topila odporna zaščitna oblačila v skladu z EN 465. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi.
Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
Skrbeti za zadostno prezračevanje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Nevarno zaradi eksplozivnosti. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Skrbeti, da so delovni prostori dobro prezračeni.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Preprečiti statično naelektrenje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pasta Ceramica - Ceramic Grease

Datum revidirane izdaje: 08.05.2015

Številka proizvoda: 1106

Stran 4 od 8

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Tla morajo biti tesna/neprepustna, brez rež in ne smejo biti vpojna. Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu. Ni uporaben(a)(o) pri temperaturah nad: 50 °C
Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Varovati pred toploto.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
106-97-8	Butan	1000	2400		4	
1314-13-2	Cinkov oksid (dim)	-	5 (A)		4	
74-98-6	Propan	1000	1800		4	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.
Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.
Prepreciti stik s kožo in ocmi.

Zaščito za oči/obraz

Uporabljati očala, ki močno tesnijo, zaradi možnih kapljic.

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice:

Butil - kavčuk.:
Čas preboja: > 120 min
Debelina materiala: >= 0,45 mm

Zaščita dihal

Skrbeti, da so delovni prostori dobro prezračeni.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: Aerosol
Barva: bež barve
Vonj: značilen(a)(o)

Metoda

Sprememba stanja

Plamenišče: > 250 °C
Topnost v vodi: se ne da mešati
(pri 20 °C)

9.2 Drugi podatki

Pasta Ceramica - Ceramic Grease

Datum revidirane izdaje: 08.05.2015

Številka proizvoda: 1106

Stran 5 od 8

Ni podatkov

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Se ne razkaja pri uporabi v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni uporaben(a)(o) pri temperaturah nad: 50 °C
Varovati pred toploto.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znanih nevarnih razkrojnih proizvodov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina			
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor
1314-13-2	cinkov oksid			
	oralni	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana	IUCLID
106-97-8	butan			
	inhalacijski (4 h) plin	LC50 273000 ppm	Podgana	GESTIS
N/A	Calcium-alkyl-naphthalen-sulfonate			
	oralni	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana	
	kožni	LD50 > 20000 mg/kg	Zajec	

Dražilnost in jedkost

Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.
Draženje oči: možno draženje

Senzibilizirno učinkovanje

ni nevarnosti za senzibiliziranje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Pasta Ceramica - Ceramic Grease

Datum revidirane izdaje: 08.05.2015

Številka proizvoda: 1106

Stran 6 od 8

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
74-98-6	propan	2,36
106-97-8	butan	2,89

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Ne odstranjujte skupaj z ostalimi smetmi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
Nevarni odpadki.

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
Nevarni odpadki.

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150104 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Kovinska embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopanski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

AEROSOLI
Zmes propan/butan

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

2

14.4 Skupina embalaže:

-

Nalepka nevarnosti:

2.1



Razvrstitveni kod:

5F

Posebni predpisi:

190 327 344 625

Omejena količina (LQ):

1 L

Dopuščena količina:

E0

Pasta Ceramica - Ceramic Grease

Datum revidirane izdaje: 08.05.2015

Številka proizvoda: 1106

Stran 7 od 8

Prevozna skupina: 2
Številka-oznake nevarne snovi: -
Kod omejitve za predore: D

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI
Zmes propan/butan
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2
14.4 Skupina embalaže: -
Nalepka nevarnosti: 2.1



Razvrstitveni kod: 5F
Posebni predpisi: 190 327 344 625
Omejena količina (LQ): 1 L
Dopuščena količina: E0

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS
Zmes propan/butan
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1
14.4 Skupina embalaže: -
Nalepka nevarnosti: 2.1



Marine pollutant: P
Posebni predpisi: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Omejena količina (LQ): 1000 mL
Dopuščena količina: E0
EmS: F-D, S-U

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS
Zmes propan/butan
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1
14.4 Skupina embalaže: -
Nalepka nevarnosti: 2.1



Posebni predpisi: A145 A167 A802
Omejena količina (LQ) potniško letalo: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Dopuščena količina: E0
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 203
Maksimalna količina - potniško letalo: 75 kg

Pasta Ceramica - Ceramic Grease

Datum revidirane izdaje: 08.05.2015

Številka proizvoda: 1106

Stran 8 od 8

Navodila za pakiranje - tovorno letalo:

203

Maksimalna količina - tovorno letalo:

150 kg

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

da



Povzročitelj nevarnosti:

cinkov oksid

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 28: butan

Dodatni napotki

Vsebuje::

5 - 15 % anionske površinsko aktivne snovi

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D):

2 - Ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)