

Ceramic Grease 500ml

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm: Mengsel
Handelsnaam: Ceramic Grease
Chemische karakterisering: Pasta in aerosol

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Hoofdgebruikscategorie: Aerosol, product dat uitsluitend voor professioneel gebruik dient.
Afgeladen gebruiksvormen: Geen relevante gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant: ChemTechniek Nederland
Postbus 212
3903 KB Veenendaal
Nederland
Tel: +31 (0)318 821521
Fax: +31 (0)592 40 78 33
Email: info@chemtechniek.nl
Website: www.chemtechniek.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

VOOR NOODGEVALLEN: +31 (0)318 - 821521 , alleen tijdens kantooruren

Land: Nederland
Organisatie/bedrijf: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Adres: Huispostnummer B.00.118
PO Box 85500
3508 GA Utrecht
Noodnummer: +31 (0)30 274 88 88

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

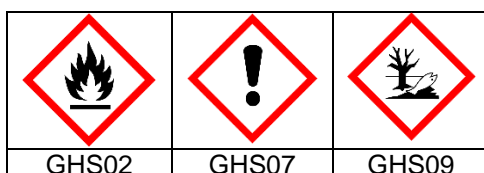
Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222
Aerosol 1 H229
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411
EUH066

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Gevarenpictogrammen (CLP)



Ceramic Grease 500ml

Signaalwoord (CLP)	Gevaar
Gevarenaanduidingen (CLP)	
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken – niet roken.
P211	Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

- 2.3 *Andere gevaren*
Geen relevante gegevens beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1. *Stof*
Niet van toepassing.

- 3.2. *Mengsel*

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propane/butane mixture	EINECS: 270-9909	30-60	Flam. Gas 1, H220
Normal pentane	CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 REACH: 01-2119459286-30	20-40	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25-XXXX	1-2	Asp. Tox. 1, H304
Naphtalenesulfonic Acid, Dinonyl-, Calcium salt (2:1)	CAS: 57855-77-3 EINECS: 939-717-7 REACH: 01-2119980985-16-0000	1-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen indien vermeld: zie onder rubriek 16.

Ceramic Grease 500ml

4. Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen	Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Na een adequate eerste hulp is geen verdere behandeling nodig, tenzij symptomen terugkomen.
Na inademing	Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.
Na inslikken:	Mond met water spoelen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
Na huidcontact:	Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen en ondertussen alle verontreinigde kleding uittrekken. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Indien kleding vastzit aan de huid, deze niet verwijderen.
Na oogcontact:	Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing:	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Na huidcontact:	Kan vlekken op de huid veroorzaken. Kan een lichte huidirritatie veroorzaken.
Na oogcontact:	Kan de ogen kleuren en oogirritatie veroorzaken.
Na inslikken:	Kan lichte irritatie veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen relevante gegevens beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.
Ongeschikte blusmiddelen:	Waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.

Brandgevaar:	Geen gegevens beschikbaar over dit specifieke product, maar analoge producten tonen aan dat dit product beschouwd dient te worden als: Geen brandgevaar.
Explosiegevaar:	Het product is niet explosiegevaarlijk.
Gevaarlijke ontledings-	Vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen.

Ceramic Grease 500ml

producten in geval van vuur

5.3. *Advies voor brandweerlieden*

Blusinstructies:

Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de tanks/vaten af door te besproeien met water of breng ze in veiligheid.

Bescherming tijdens
brandbestrijding:

Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheids-
uitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Overige informatie:

Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. *Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures*

Algemene maatregelen: Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd inademing van stof, nevel en verstuivingen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

6.1.1. *Voor andere personen dan de hulpdiensten*

Beschermingsmiddelen: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie hoofdstuk 8.

Noodprocedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Zorg dat onbeschermden niet binnenkomen.

6.1.2. *Voor de hulpdiensten*

Beschermingsmiddelen: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie hoofdstuk 8.

Noodprocedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Zorg dat onbeschermden niet binnenkomen.

6.2. *Milieuvoorzorgsmaatregelen*

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. *Insluiting- en reinigingsmethoden en -materiaal*

Reinigingsmethodes: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Restanten wegspoelen met overvloedig water.

6.4. *Verwijzing naar andere rubrieken*

Zie sectie(s) 8 en 13.

7. Hantering en opslag

7.1. *Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel*

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Vermijd onnodige blootstelling.

Hygiënische maatregelen: Hanteren in overeenstemming met goede industriële

Ceramic Grease 500ml

hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

- 7.2. *Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten*
Opslagvoorwaarden: Buiten bereik van warmte houden. Beschermen tegen bevriezing. Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Verbod op gemengde opslag: Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.
- Opslagplaats: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Verpakkingsmateriaal: In de oorspronkelijke verpakking opslaan.
- 7.3. *Specifiek eindgebruik*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Naam	Productidentificatie	%
Propane/butane mixture	EINECS: 270-9909	30-60
DNELs Geen gegevens beschikbaar.		
PNECs Geen gegevens beschikbaar.		

Naam	Productidentificatie	%
Normal pentane	CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 REACH: 01-2119459286-30	20-40
DNELs Werknemer, lange termijn – systematische effecten, inademing: 3000 mg/m ³ Werknemer, lange termijn – systematische effecten, dermaal: 432 mg/kg bw/dag Consument, lange termijn – systematische effecten, inademing: 643 mg/m ³ Consument, lange termijn – systematische effecten, dermaal: 214 mg/kg bw/dag Consument, lange termijn – systematische effecten, oraal: 214 mg/kg bw/dag		
PNECs Zoetwater 0,23 mg/l Zeewater: 0,23 mg/l Periodieke vrijgave: 0,88 mg/l Sediment: 1,2 mg/kg Rioolwaterzuiveringsinstallatie: 3,6 mg/l Bodem: 0,55 mg/kg		

Naam	Productidentificatie	%
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25-XXXX	1-2

Ceramic Grease 500ml

<p>DNELs Werknemer, lange termijn – lokale effecten, inademing: 5,4 mg/m³ Consument, lange termijn – lokale effecten, inademing: 1,2 mg/m³</p> <p>PNECs Secundaire vergiftiging, gerelateerd aan voeding: 9,33 mg/kg</p>
--

Naam	Productidentificatie	%
Naphtalenesulfonic Acid, Dinonyl-, Calcium salt (2:1)	CAS: 57855-77-3 EINECS: 939-717-7 REACH: 01-2119980985-16-0000	1-2

<p>DNELs Werknemer, lange termijn – systematische effecten, inademing: 2,23 mg/m³ Werknemer, lange termijn – systematische effecten, dermaal: 0,00032 mg/kg bw/dag Consument, acuut – lokale effecten, inademing: 50,6 mg/m³ Consument, lange termijn – lokale effecten, inademing: 34 mg/m³ Consument, lange termijn – systematische effecten, inademing: 34 mg/m³ Consument, lange termijn – systematische effecten, dermaal: 10 mg/kg bw/dag</p> <p>PNECs Zoetwater 0,27 µg/l Zeewater: 0,027 µg/l Zoetwaterafzetting: 0,00469 mg/g Zeewaterafzetting: 0,469 µg/g Intermitterend gebruik: 2,7 µg/l Rioolwaterzuiveringsinstallatie: 10000 µg/l Bodem: 0,936 µg/g</p>

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:	De ruimte ventileren. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.
Bescherming handen:	Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent), bijv. Handschoenen van pvc – Beschermende handschoenen van nitrilrubber. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
Oogbescherming:	Draag een goed aansluitende veiligheidsbril of gelaatsbescherming.
Bescherming van de huid en het lichaam:	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming luchtwegen:	Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.

Ceramic Grease 500ml

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu

Overige informatie:

Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen Algemene gegevens

Fysische toestand	Aerosol, werkzame stof: vloeistof
Voorkomen	Vloeibaar
Kleur	Wit
Geur	Karakteristiek
Geurgrens	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelf ontbrandend
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Propaan/butaanmengsel: 300-800kPa (20 °C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	Werkende stof: 1,04-1,14g/cm ³ (20 °C) Propaan/butaanmengsel: 0,54 g/cm ³ (vloeistof bij 15 °C)
Oplosbaarheid	Water: Onoplosbaar
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet explosiegevaarlijk
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Propaan/butaanmengsel, laagste: 1,5 vol.% Propaan/butaanmengsel, hoogste: 9,5 vol.%

9.2. Overige informatie Geen relevante gegevens beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit Geen relevante gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Ceramic Grease 500ml

Geen gevaarlijke reacties bekend.

- 10.4. *Te vermijden omstandigheden*
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- 10.5. *Chemisch op elkaar inwerkende materialen*
Sterke zuren. Oxiderende stoffen.
- 10.6. *Gevaarlijke ontledingsproducten*
Indien blootgesteld aan hogere temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan zoals: koolmonoxide, kooldioxide, rook en stikstofoxiden (NOx).

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: Niet ingedeeld.
Het product is niet getest.
Geschat op basis van de bestanddelen.

Multi Paste 802 – aerosol	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat, 4 uur	> 25mg/l

Huidcorrosie/-irritatie: Niet ingedeeld.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Niet ingedeeld.

Sensibilisatie van de luchtwegen en de huid: Leidt voor zover bekend niet tot overgevoeligheid.

Mutageniteit in geslachts-cellen: Niet ingedeeld.

Kankerverwekkendheid: Niet ingedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet ingedeeld.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling): Niet ingedeeld.

Gevaar bij inademing: Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inademing in de luchtwegen terecht komt.

Overige informatie: Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen.

12. Ecologische informatie

- 12.1. *Toxiciteit*
Ecologie – algemeen: Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.

Ceramic Grease 500ml

- 12.2. *Persistentie en afbreekbaarheid*
Naar verwachting biologisch afbreekbaar.
- 12.3. *Bioaccumulatie*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.4. *Mobiliteit in de bodem*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.5. *Resultaten van PBT- en zPzB - beoordeling*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.6. *Andere schadelijke effecten*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

- 13.1. *Afvalverwerkingsmethoden*
Regionale wetgeving (afval): Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
- Aanbevelingen voor afval-
waterverwijdering: Niet in riool lozen.
- Aanbevelingen voor afval-
verwijdering: Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in
overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het
verwijderen van afval.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 – 14.6

Algemene aanwijzingen	
VN-nummer	1950
Vervoer over de weg/spoorweg (ADR/RID)	
Juiste ladingnaam	AEROSOLS
Transportgevarenklasse	2.1
verpakkingsgroep	-
Classificeringscode	5F
LQ(ADR 2013)	1L
LQ (ADR 2009)	2
Milieugevaren	environmentally hazardous
Tunnel restriction code	D
Zeevervoer (IMDG-code)	
Juiste ladingnaam	AEROSOLS (PENTANES)
Transportgevarenklasse	2.1
verpakkingsgroep	-
EmS	F-D, S-U

Ceramic Grease 500ml

Mariene verontreiniging	yes
Milieugevaren	environmentally hazardous
Luchtvervoer (IATA)	
Juiste ladingnaam	Aerosols, flammable
Transportgevarenklasse	2.1
verpakkingsgroep	-
Milieugevaren	not applicable

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
Niet van toepassing.

15. Regelgeving

15.1. *Specifieke veiligheid, gezondheid- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel*

EU-Voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII.

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.

Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse 2 – waterbedreigend
(WGK):

WGK opmerking: (Geschatte waarde)

15.2. *Chemische veiligheidsbeoordeling*

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

16. Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:
Geen wijzigingen.

Gegevensbronnen

Echa.europa.eu
Fabrikant/leverancier.
Richtsnoer voor etikettering en verpakking in
overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008
Verordening (EG) nr. 1272/2008

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Aerosol 1	Aerosolen, gevarencategorie 1
Flam. Liq. 1	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 1

Ceramic Grease 500ml

STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, irritatie van de luchtwegen. Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, narcotische werking.
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor specifieke eigenschappen van het product.