



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

**Keramikpaste Automatikkartusche
Artikel number MKE.K200**

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante anvendelser

Smøremidler

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed

Marston Domsel GmbH
Bergheimer Str. 15
53909 Zülpich / TYSKLAND
Telefon 0 22 52 / 94 15 - 0
Fax 0 22 52 / 17 44
Homepage www.marston-domsel.de
E-mail info@marston-domsel.de

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer

info@marston-domsel.de

Sikkerhedsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ

+49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassifikation iht. Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

2.1.2 Klassifikation iht. direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Ingen klassifikation.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt iht. EF-direktiver.

Mærkning iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer

Signalord

ADVARSEL

Faresætninger

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs etiketten før brug.

Særlig mærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Fysisk-kemiske farer

Opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.

Andre farer

Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.



PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

Produkttype:

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
1 - < 5	Norfluran
	CAS: 811-97-2, EINECS/ELINCS: 212-377-0
	GHS/CLP: Press. Gas (*): H280

Kommentar vedr. bestanddelene

Ingen farlige indholdsstoffer.
SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurenede tøj skiftes.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Kommer stoffet på huden, skylles med varmt vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	ikke anvendelig

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	skum, slukningspulver, vandsprøjte, kultsyre
Uegnede slukningsmidler	fuld vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for rigelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

ikke anvendelig

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.
Rester tages op med væskebindende materiale (f.eks syrebindemiddel).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13



PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.
Lagres koldt, opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(DK)

8.1 Kontrolparametre

ikke anvendelig

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved
udformning af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

Øjenbeskyttelse

Beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte
handskens leverandør.
Ved fuld kontakt:
> 0,4mm: Butylgummi, >120 min (EN 374).

Legemsbeskyttelse

ikke anvendelig

Andet

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og
mængden af de stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens
modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.
Undgå indånding af aerosoler.
Undgå kontakt med øjnene og huden.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.
Korttidigt virkende filtermaske, filter A.

Farer ved opvarmning

ikke anvendelig

Begrænsning og overvågning af
miljøpåvirkning

Se PUNKT 6+7.



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	pasta Press-Pack
Farve	hvid
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	ikke bestemt
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	279
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Ovre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Brandnærende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke bestemt
Massefylde [g/ml]	1,29
Rumvægt [kg/m ³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	uopløselig
n-Oktanol/vandfordelings koefficient [log Pow]	ikke bestemt
Viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelighed [°C]	ikke bestemt
Spaltningspunkt [°C]	ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarming.

10.5 Materialer, der skal undgås

Se PUNKT10.3.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.



PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt
LD50, dermal, > 2000 mg/kg (Lit.).
LD50, oral, > 2000 mg/kg (Lit.).

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke lokalirriterende.
Hudætsning/-irritation	Ikke lokalirriterende.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende.
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering	ikke bestemt
Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering	ikke bestemt
Mutagenitet	ikke bestemt
Reproduktionstoksicitet	ikke bestemt
Carcinogenitet	ikke bestemt
Almene bemærkninger	

De anførte toksikologiske data refererer til det rene produkt.
Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Praeparatdirektivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed	Biologisk Ikke nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig.

12.6 Andre negative virkninger

Produktet er uopløseligt i vand.
Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Praeparatdirektivet.
Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanalisationen.



PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffes som farligt affald.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

160504*

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID UN 1950 AEROSOLER 2.2

- Klassifikationskode

5A

- Faresedler



- ADR LQ

1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 3 (E)

Flod- og kanalskibsfart (ADN)

UN 1950 AEROSOLER 2.2

- Klassifikationskode

5A

- Faresedler



Søtransport i henhold til IMDG

UN 1950 Aerosols 2.2 -

- EMS

F-D, S-U

- Faresedler



- IMDG LQ

1 I

Luftransport i henhold til IATA

UN 1950 Aerosols, non flammable 2.2

- Faresedler



14.3 Transportfareklasse®

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.4 Emballagegruppe

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.5 Miljøfarer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2



14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-FORSKRIFTER	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EØF (2008/47/EF); 453/2010/EF
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	1 - 1
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	nej
- VOC (1999/13/EF)	ikke bestemt

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsbedømmelser for stoffer med denne blanding er ikke gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Andre oplysninger

Toldtarif: ikke bestemt

Klassificeringsmetode



Ændrede positioner

PUNKT 15 komme til: EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

PUNKT 2 komme til: H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

PUNKT 4 komme til: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

PUNKT 4 komme til: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

PUNKT 10 komme til: Stærk opvarmning.

Copyright: Chemiebüro®