

Utgivelsesdato: 17.03.2016 Erstatte datablad av: 19.02.2015
"***" Endringer i forhold til forrige versjon, i.a. = Ikke aktuelt, i.t. = Ikke tilgjengelig

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsnavn: Keramik Coat
Artikkel - Nei.: i.d.t.
Oppskrift - Nei.: i.d.t.
Registreringsnummer: i.a.
- 1.2 **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Identifiserte bruksområder: rengjøringsmiddel
- 1.3 **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- 1.3.1 **Adressen til produsent / leverandør:**
ahg-Anschütz GmbH, Raiffeisenstraße 26, D- 89079 Ulm
Telefon: +49 (0) 731 42034, Fax: +49 (0) 731 42033, E-Mail: info@ahg-anschuetz.de
- 1.3.2 **Ansvarlig for databladet:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Nødtelefonnummer** Rådgivningssenter i tilfelle av forgiftning
Nødtelefon Produsent / leverandør Telefon: +49 761 19240
Telefon: +49 (0) 731 42034 (8:30 – 16:30)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
Aerosol 1; H222 H229 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318
- 2.2 **Merkingselementer**
Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008: Ja.
Gjeldende Unntak: Nei.
Varselord: Fare
Ingredienser: inneholder: Alcohols, C16-18, ethoxylated, phosphates

Farepiktogram(mer):

**Faresetning(er):**

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229: Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
H315: Irriterer huden.
H318: Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetning(er):

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210: Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251: Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.
P262: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P301+P312: VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Andre Markeringer:

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

De ovennevnte merking er gyldig for distribusjon til offentlig bruk.

2.3

Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Handelsnavn: Keramik Coat

Produsent / leverandør: ahg-Anschütz GmbH, Raiffeisenstraße 26, D- 89079 Ulm

Telefon: +49 (0) 731 42034, Utgivelsesdato: 17.03.2016 Erstatte datablad av: 19.02.2015

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler3.1 **Stoffer**
i.a.3.2 **Stoffblandinger**
Kjemisk karakteristikk:
aerosol
Ingredienser:

Betegnelse			H - setninger	m% - Bereich
CAS - Nei	EC - Nei	REACH - Nei		
Butane			Flam. Gas 1; H220 / Liq. Press. Gas; H280	30 - 40%
106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32-xxxx		
Propane			Flam. Gas 1; H220 / Liq. Press. Gas; H280	5 - 10%
74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21-xxxx		
Alcohols, C16-18, ethoxylated, phosphates			Eye Dam. 1; H318	1 - 5%
106233-09-4	i.d.t.	i.d.t.		
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic			(Carc. 1B; H350) H, L Asp. Tox. 1; H304	1 - 5%
64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx		
Isobutane			Flam. Gas 1; H220 / Liq. Press. Gas; H280	1 - 5%
75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27-xxxx		

Full tekst med H - setninger: se kapittel 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak4.1 **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**4.1.1 **Etter innånding:**

Flytt bort fra faresone. Flytt ut i frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.1.2 **Etter hudkontakt:**

Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter, oppsøk lege.

4.1.3 **Etter øyekontakt:**

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.1.4 **Etter svelging:**

i.a.

4.2 **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning.

4.3 **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak5.1 **Slokkingsmidler**5.1.1 **Egnede slokkingsmidler:**Bruk tørt kjemisk, CO₂, vannspreder eller "alkohol" skum5.1.2 **Uegnede slokkingsmidler:**

Ingen

5.2 **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I branntilfelle kan følgende frigjøres: Karbonoksid

5.3 **Råd til brannmannskaper**5.3.1 **Verneutstyr:**

Bruk positivt trykk friskluftsapparat. Tett lukkende verne drakt.

5.3.2 **Ytterligere informasjon:**

Kjøøl ned beholdere/tanker med vannspreder.

Handelsnavn: Keramik Coat

Produsent / leverandør: ahg-Anschütz GmbH, Raiffeisenstraße 26, D- 89079 Ulm

Telefon: +49 (0) 731 42034, Utgivelsesdato: 17.03.2016 Erstatte datablad av: 19.02.2015

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Se avsnitt 8.2.2
Sørg for skikkelig ventilasjon. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- 6.2 **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.
- 6.3 **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
La det suges opp i et inert absorberende materiale. Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".
- 6.4 **Henvvisning til andre avsnitt**
Ingen

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
- 7.1.1 **Råd om trygg behandling:**
Inhaler ikke aerosol. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Forurensede klær må taes av øyeblikkelig. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
- 7.1.2 **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
- 7.2 **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- 7.2.1 **Krav til lagerrum og beholdere:**
Sørg for skikkelig ventilasjon.
- 7.2.2 **Lagring instruksjoner:**
Uforlikelig med oksideringsmidler.
- 7.2.3 **Ytterligere informasjon om lagringsforhold:**
Forhold som skal unngås: Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
- 7.3 **Særlig(e) sluttanvendelse(r)**
i.d.t.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 **Kontrollparametere**
- | Identifikasjon av kjemikaliet | Grenseverdi |
|-------------------------------|--|
| Butane | AGW: 1000 ppm 2400 mg/m ³ |
| Propane | AGW: 1000 ppm 1800 mg/m ³ |
| Isobutane | AGW: 1000 ppm 2400 mg/m ³ |
- 8.2 **Eksponeringskontroll**
- 8.2.1 **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**
Bruk bare på godt gjennomluftede områder. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.
- 8.2.2 **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- 8.2.2a **Åndedrettsvern:** Bær egnet surstoffutstyr når det ikke er skikkelig ventilering.
- 8.2.2b **Håndvern:** hansker som er resistent mot løsningsmiddel: gummihansker. Gjennombruddstid > 8h
Vær oppmerksom på spesifikasjonene til hanskeleverandøren som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid. Også de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes, vurderer hvordan fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.
- 8.2.2c **Øyevern:** vernebriller
- 8.2.2d **Kroppsværn:** lette verneklær
- 8.2.2e **Annet:** Observere iført tidsfrister.
- 8.2.3 **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**
i.d.t.

Handelsnavn: Keramik Coat

Produsent / leverandør: ahg-Anschütz GmbH, Raiffeisenstraße 26, D- 89079 Ulm

Telefon: +49 (0) 731 42034, Utgivelsesdato: 17.03.2016 Erstatte datablad av: 19.02.2015

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

9.1.1	Utseende: aerosol	Farge: fargeløs	Lukt: karakteristisk
			Luktterskel: i.t.
9.1.2	pH-verdi, ufortynnet:	i.a.	
	pH-verdi, 1% i vann:	i.a.	
9.1.3	Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	< 70	
	Startkokepunkt og kokeområde (°C):	i.d.t.	
9.1.4	Flammepunkt (°C):	< 21, lukket cup	
9.1.5	Antennelighet (fast stoff, gass):	i.d.t.	
9.1.6	Antennelsestemperatur (°C):	i.d.t.	
9.1.7	Selvantennelsestemperatur:	i.a.	
9.1.8	Oksidasjonsegenskaper:	Ingen	
9.1.9	Eksplorative egenskaper:	Nei.	
9.1.10	Nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	2 ,1 ; Propan/1 ,5 Butan, Øvre: 9 ,5 ; Propan/ 8 ,5 ; Butan	
9.1.11	Damptrykk:	i.d.t.	
	Damptetthet:	i.d.t.	
9.1.12	Relativ tetthet:	< 1	
9.1.13	Løselighet(er):	blandbar	Oppløselig i: blandbar med de fleste organiske løsningsmidler
9.1.14	Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	i.d.t.	
9.1.15	Viskositet:	i.d.t.	
9.1.16	Solvent innhold (Wt%):	40 - 60%	
9.1.17	Nedbrytingstemperatur (°C):	i.a.	
9.1.18	Fordampingshastighet:	i.t.	
9.2	Andre opplysninger		
	i.t.		

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1	Reaktivitet ved høye temperaturer Fare for beholdereksplasjon.
10.2	Kjemisk stabilitet Stabil under normale forhold.
10.3	Risiko for farlige reaksjoner Ingen farer som spesielt bør nevnes.
10.4	Forhold som skal unngås Varme, flammer og gnister. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. Damper kan danne eksplorative blandinger med luft.
10.5	Uforenlige materialer Uforlikelig med oksideringsmidler.
10.6	Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

Handelsnavn: Keramik Coat

Produsent / leverandør: ahg-Anschütz GmbH, Raiffeisenstraße 26, D- 89079 Ulm

Telefon: +49 (0) 731 42034, Utgivelsesdato: 17.03.2016 Erstatte datablad av: 19.02.2015

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet:

Innånding: i.d.t.

Svelging: i.d.t.

Hudkontakt: i.d.t.

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller i.d.t.

hudkontakt:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: i.d.t.

Kreftframkallende egenskap: i.d.t.

Reproduksjonstoksisitet: i.d.t.

STOT — enkelteksponering: i.d.t.

STOT — gjentatt eksponering: i.d.t.

Aspirasjonsfare: i.d.t.

11.1.1 – Praktisk erfaring

11.1.11 i.t.

11.1.12 Praktisk erfaring

Observasjoner relevante for klassifisering:

Ingen

Andre observasjoner:

i.d.t.

Klassifisering av blandingen har blitt gjort av beregningsmetoder.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Lett bionedbrytbar i h.t. formålstjenelig OECD forsøk. Eliminering i vann er mulig ved flokkulering.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er uopløselig og flyter i vann. Produktet fordamper langsomt.

12.3 Bioakkumuleringsevne

For økologisk informasjon om blandingen av hvert preparat refereres til vedlagte produktdatablad.

12.4 Mobilitet i jord

i.d.t.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

12.6.1 COD - Verdi, mg/g: i.d.t.

12.6.2 BOD5 - Verdi, mg/g: i.d.t.

12.6.3 AOX - råd: Utelatt.

12.6.4 Økologisk Vesentlige komponenter: Ingen

12.6.5 Andre bivirkninger: Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

13.1.1 Anbefaling: D 10 / R 1

Avfallsnøkkel - Nei.: 16 05 05

Avfallet koden skal bestemmes i samråd med forbrukeren, produsenten og avfallsselskap.

I tillegg samsvar med regionale myndigheter.

13.2 Forurensset emballasje

13.2.1 Anbefaling: Vask med egnet rengjøringsmiddel. Ellers som produktrester. Tilby renset emballsjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner.




13.2.2 Sikker håndtering: Som for produktrester. Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

Handelsnavn: Keramik Coat

Produsent / leverandør: ahg-Anschütz GmbH, Raiffeisenstraße 26, D- 89079 Ulm

Telefon: +49 (0) 731 42034, Utgivelsesdato: 17.03.2016 Erstatte datablad av: 19.02.2015

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR	IMDG	IATA
14.1	FN-nummer 1950	1950	1950
14.2	FN-forsendelsesnavn UN 1950 Aerosols	Aerosols	Aerosols, flammable
14.3	Transportfareklasse(r) 2 	2 	2.1 
14.4	Emballasjegruppe i.a.	i.a.	i.a.
14.5	Miljøfarer	Nei.	
14.6	Særlige forsiktighetsregler ved bruk Transportkategori: 2 Klassifiseringskode: 5F Farenummer: i.a. LQ: 1 L	F-D , S-U	Pakking Instruksjon (passasjerfly) 203 Pakking Instruksjon (fraktfly) 203
14.7	Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket		
		Ingen	

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 **Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
i.t.
- 15.2 **Vurdering av kjemikaliesikkerhet :**
i.a.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**H - setninger nevnt i punkt 3**

H220: Ekstremt brannfarlig gass.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Dette databladet er utarbeidet i samsvar med EU-forordning 2015/830.

Listen er basert på tidligere kunnskap og erfaring på utstedelsesdato, har de ikke betydningen av garantier om egenskaper. De kan verken endres eller overføres til andre produkter. Duplisering i uendret tilstand er tillatt.

Utstedt av: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563
Data input: 28.02.2014, frg_0128_e