

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.06.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 07.06.2023

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

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsnavn: **Keramisk spray**
 - UFI: XC00-60HM-3004-GP0C
 - 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
 - Stoffets/præparatets anvendelse
 - 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - Producent/leverandør
 - For yderligere information:
 - 1.4 Nødtelefon:
- Identificeret brug: Kun til professionelle brugere!
 Skillemiddel
- Alexander BINZEL
 Schweisstechnik GmbH & Co.KG
 Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
 Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
 Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
 Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Technical Documentation
 Giftlinien Bispebjerg Hospital
 Bispebjerg Bakke 23E opgang 20C
 2400 København NV
 Danmark
 +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
 - 2.2 Mærkningselementer
 - Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
 - Farepiktogrammer
 - Signalord
 - Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
 - Faresætninger
 - Sikkerhedssætninger
 - Yderligere oplysninger:
 - 2.3 Andre farer
 - Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - PBT:
 - vPvB:
- Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- GHS02

GHS07
- Fare
- acetone
- H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- P210 Holdes væk fra gnister. - Rygning forbudt.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P405 Opbevares under lås.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
 P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførsel, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9.
 Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
- Ikke relevant.
 Ikke relevant.

- Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

78-93-3 butanon

Liste II

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.06.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 07.06.2023

Handelsnavn: Keramisk spray

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Blandinger

- Beskrivelse:

Blanding bestående af nedenstående stoffer.

- Farlige indholdsstoffer:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0	n-butan	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%

- Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Lad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

- Efter indånding:

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

- Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

- Efter øjenkontakt:

Overgiv til lægebehandling.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- Efter indtagelse:

Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

Overgiv til lægebehandling.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:

 CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

- Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:

Vand i fuld stråle.

- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

 CO₂

Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

 Kvælstofoxider (NO_x)

Kulmonoxid (CO)

- 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige værnemidler:

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

- Yderligere oplysninger

Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

 DK
(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.06.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 07.06.2023

Handelsnavn: Keramisk spray

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene. Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes. Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespæringer). Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler. Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere. Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold antændelige kilder borte – ingen rygning. Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder. Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares tørt. Hold beholderen tætsluttende lukket. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Anbefalet opbevaringstemperatur: 5 - 30 ° C
- **Opbevaringsklasse:** 2 B
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

67-64-1 acetone

GV	Korttidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm
	Langtidsværdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	E

74-98-6 propan

GV	Korttidsværdi: 3600 mg/m ³ , 2000 ppm
	Langtidsværdi: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm

106-97-8 n-butan

GV	Korttidsværdi: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
	Langtidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm

78-93-3 butanon

GV	Korttidsværdi: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Langtidsværdi: 145 mg/m ³ , 50 ppm
	EH

- **Oplysninger om regulering** GV: BEK nr 1054 af 28/06/2022
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.06.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 07.06.2023

Handelsnavn: **Keramisk spray**

(Fortsat fra side 3)

- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier. Skål holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med øjne og hud.

- Åndedrætsværn

Hvis de bruges korrekt, og under normale forhold, er åndedrætsværn ikke nødvendig. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

A-/P2-filter

Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre i henhold til (DIN EN 141)

- Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne er helt i orden. Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

- Handskemateriale:

Anbefalede materialer:

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Penetration tid (min.): < 480

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- Handskematerialets gennemtrængningstid

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

- Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi

Anbefalet tykkelse: $\geq 0,1$ mm

Penetration tid (min.): < 10

- Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelsesbriller og ansigtsbeskyttelse - Klassificering i henhold til EN 166 beskyttelsesbeklædning (EN 13034)

- Kropsbeskyttelse:

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Generelle oplysninger

- Fysisk form

Aerosol

- Farve:

Hvid

- Lugt:

Karakteristisk

- Lugttærskel:

Ikke bestemt.

- Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

- Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

56 °C

- Antændelighed

Ikke relevant.

- Øvre og nedre eksplosionsgrænse

- Nedre:

1,5 Vol %

- Øvre:

13 Vol %

- Flammepunkt:

-17 °C

- Antændelsepunkt:

Ikke bestemt

- Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

- pH

Ikke bestemt.

- Viskositet:

- Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

- dynamisk:

Ikke bestemt.

- Opløselighed

- vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

- Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.06.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 07.06.2023

Handelsnavn: Keramisk spray

(Fortsat fra side 4)

- Massefylde og/eller relativ massefylde	
- Densitet ved 20 °C:	0,73 g/cm ³
- Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
- Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

- 9.2 Andre oplysninger	
- Udseende:	
- Form:	Aerosol
- Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
- Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
- Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt.
- Opløsningsmiddel-separationstest:	
- VOC (EU)	93,83 %
- Tilstandsændring	
- Fordampningshastighed	Ikke relevant.

- Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
- Eksplosivstoffer	Ikke relevant
- Brandfarlige gasser	Ikke relevant
- Aerosoler	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- Brandnærende gasser	Ikke relevant
- Gasser under tryk	Ikke relevant
- Brandfarlige væsker	Ikke relevant
- Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
- Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
- Pyrofore væsker	Ikke relevant
- Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
- Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
- Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
- Brandnærende væsker	Ikke relevant
- Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
- Organiske peroxider	Ikke relevant
- Metalætsende	Ikke relevant
- Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet	
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås	Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås:	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008	
- Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:
67-64-1 acetone

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

78-93-3 butanon

Oral	LD50	2.193 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50	mg/l (Skeletonema costatum)
	LC50/4 h	34 mg/l (rat)

- Hudætsning/-irritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--------------------------	--

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.06.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 07.06.2023

Handelsnavn: **Keramisk spray**

(Fortsat fra side 5)

- Alvorlig øjenskade/øjenirritation
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- Kimcellemutagenicitet
- Carcinogenicitet
- Reproduktionstoksicitet
- Enkel STOT-eksponering
- Gentagne STOT-eksponeringer
- Aspirationsfare
- 11.2 Oplysninger om andre farer

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Hormonforstyrrende egenskaber

78-93-3 butanon

Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet

- Toksicitet i vand:

67-64-1 acetone

IC50	20.000 mg/l (rabbit)
LC50/96 h	7.500 mg/l (Leuciscus idus (Aland)) 5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
EC50	8.300 mg/l (LEPOMUS MACROCHIRUS) (96h) 7.500 mg/l (Selenastrum capricornutum) (96h)
EC50	>100 mg/l (daphnia) (48h)
LC 50	20.000 mg/l (rabbit)
LC50	12.600 mg/l (daphnia)
NOEC	1.700 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC	4.740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

78-93-3 butanon

LC50	2.990 mg/l (Pimephales promelas) (96h; OECD 203)
EC50	1.972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h; OECD 201)
EC50	308 mg/l (Daphnia magna) (48h; OECD 202)
EC0	1.150 mg/l (Pseudomonas putida) (16h; DIN 38412)

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT:

Ikke relevant.

- vPvB:

Ikke relevant.

- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

- 12.7 Andre negative virkninger

- Yderligere økologiske oplysninger:

- Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
 Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter

- Europæisk affaldskatalog

08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
15 01 04	Metalemballage

- Urensede emballager:

- Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.06.2023



Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 07.06.2023

Handelsnavn: Keramisk spray

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer - ADR, IMDG, IATA	UN1950
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - ADR - IMDG - IATA	1950 AEROSOLER AEROSOLS AEROSOLS, flammable
- 14.3 Transportfareklasse(r) - ADR	
	
- klasse - Faremærkat	2.5F Gasser 2.1
- IMDG, IATA	
	
- Class - Label	2.1 Gasser 2.1
- 14.4 Emballagegruppe - ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren - Farenummer (Kemler-tal): - EMS-nummer: - Stowage Code - Segregation Code	Advarsel: Gasser - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger:	
- ADR - Begrænsede mængder (LQ) - Undtagne mængder (EQ)	1L Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
- Transportkategori - Tunnelrestriktionskode	2 D
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
- UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
- Direktiv 2012/18/EU	
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I	Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser	P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.06.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 07.06.2023

Handelsnavn: Keramisk spray

(Fortsat fra side 7)

- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 150 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- FORORDNING (EU) 2019/1148
- Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

67-64-1 acetone

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

67-64-1 acetone

3

78-93-3 butanon

3

- Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

67-64-1 acetone

3

78-93-3 butanon

3

- Nationale forskrifter:
- MAL-Code:

3-1

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkt egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Sikkerhedsdatabladet opfylder også kravet

Bilag I til forordning (EU) nr. 453/2010 og bilag II til forordning (EU) nr. 2020/878.

- Risikoangivelser

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- Datablad udstedt af:

Technical Documentation

- Dato for forrige udgave

05.05.2021

- Ud gavenummer for forrige udgave

7

- Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A
 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
 Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas
 Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

- Kilder:

- www.echa.europa.eu
- www.baua.de
- IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version