

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 07.06.2023

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 07.06.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **Keramisk spray**
- **UFI:** XC00-60HM-3004-GP0C
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes** Identifisert bruk: Kun for profesjonelle brukere!
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** skillemiddel
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:** 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
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Distributør: Binzel Norge AS
Firmenavn: Industriv, PB.290
Postadresse:
Postnr.: 3300
Poststed: Hokksund
Land: Norge
Telefon: +47 322 51 9900
Telefaks: +47 327 54 683
E-post: per@binzel.no
Hjemmeside: http://www.binzel.no
Giftinformasjonssentralen: 22591300
- **1.4 Nødtelefonnummer**

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
- **Farepiktogrammer**




Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

GHS02 GHS07
- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:** aceton
- **Faresetninger** H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **Sikkerhetssetninger** P210 Holdes vekk fra gnister. Røyking forbudt.
P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P405 Oppbevares innelåst.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **Ytterligere informasjon:** Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**
- 78-93-3 butanon

Liste II

NO
(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.06.2023

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 07.06.2023

Handelsnavn: Keramisk spray

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Stoffblandinger

- Beskrivelse:

Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

- Farlige innholdsstoffer:

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

- Ytterligere informasjon:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjon:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Angrepne personer må ikke være uten tilsyn.

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

- Etter innånding:

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

- Etter hudkontakt:

Ved symptomer ta medisinsk behandling

- Etter øyekontakt:

Sørg for legebehandling.

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Beskytt det øyet som ikke er skadet.

- Etter svelging:

Sørg for legebehandling.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol. Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

- Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

CO₂

Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)

Kullmonoksyd (CO)

- 5.3 Råd til brannmannskaper

- Spesielt verneutstyr:

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

- Ytterligere informasjon:

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.06.2023

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 07.06.2023

Handelsnavn: Keramisk spray

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
 - Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 - Unngå kontakt med hud og øyne.
 - Bruk av åpen ild forbudt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 - Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
 - Forhindre av produktet brer seg (f.eks. ved inndemming eller oljesperringer).
 - La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
 - Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
 - Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
 - Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
 - Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 - Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 - Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
 - Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
 - Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
 - Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
 - Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
 - **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:**
 - Må bare oppbevares i originalbeholdere.
 - Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
 - **Informasjoner om felles lagring:**
 - Lagres adskilt fra næringsmidler.
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
 - Lagres tørt.
 - Hold beholderne tett tillukket.
 - Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
 - Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 30 ° C
- **Lagerklasse:**
 - 2 B
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**
 - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametrer

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

67-64-1 aceton

AG | Langtidsverdi: 295 mg/m³, 125 ppm
E

74-98-6 propan

AG | Langtidsverdi: 900 mg/m³, 500 ppm

106-97-8 butan

AG | Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm

78-93-3 butanon

AG | Langtidsverdi: 220 mg/m³, 75 ppm
E

- **Opplysninger om lover og forskrifter**
 - AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
- **Ytterligere informasjoner:**
 - Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
 - **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**
 - Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
 - **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
 - Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
 - Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.
 - Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
 - Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.
 - Unngå berøring med øyne og hud.
 - **Generelle verne- og hygienetiltak:**
 - Hvis brukt riktig, og under normale forhold, er åndedrettsvern ikke nødvendig.
- **Åndedrettsvern**

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.06.2023

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 07.06.2023

Handelsnavn: Keramisk spray

(fortsatt fra side 3)

- Håndvern

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter A/P2

Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre i henhold til (DIN EN 141)



Beskyttelseshansker

Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.
Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blanding.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.

- hanskemateriale

Anbefalte materialer:

Butylkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,5$ mm

Penetration (min.): < 480

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

- gjennomtrengingstid for hanskemateriale

De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 16523-1:2015 gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.

- Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk

Anbefalt tykkelse: $\geq 0,1$ mm

Penetration (min.): < 10
- Vern av øyne/ansikt


Tettsittende vernebrille

- Kroppsvern:

Gogle i ochronę twarzy - Klasyfikacja zgodnie z normą EN 166

Verneklær (EN 13034)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
- alminnelige opplysninger
- Fysisk tilstand

Aerosol

- Farge

Hvit

- Lukt

Karakteristisk

- Luktterskel:

Ikke bestemt.

- Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

56 °C

- Antennelighet

Ikke brukbar.

- Nedre og øvre eksplosjonsgrense
- Nedre:

1,5 Vol %

- Øvre

13 Vol %

- Flammepunkt

-17 °C

- Antennelsestemperatur:

ubestemt

- Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

- pH

Ikke bestemt.

- Viskositet:
- Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

- Dynamisk:

Ikke bestemt.

- Løselighet
- vann:

Ikke, hhv. lite blandbar.

- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke bestemt.

- Tetthet og/eller relativ tetthet
- Tetthet ved 20 °C:

0,73 g/cm³
- Relativ tetthet:

Ikke bestemt.

- Damptetthet:

Ikke bestemt.

- 9.2 Andre opplysninger
- Utseende:
- Form:

Aerosol

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.06.2023

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 07.06.2023

Handelsnavn: Keramisk spray

(fortsatt fra side 4)

- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

- Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper:	Ikke bestemt.
- Løsningsmiddel-separasjonstest:	
- VOC (EF)	93,83 %
- Tilstandsendring	
- Fordampingshastighet	Ikke brukbar.

- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

- Eksplosive varer	bortfaller
- Brannfarlige gasser	bortfaller
- Aerosoler	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- Oksiderende gasser	bortfaller
- Gasser under trykk	bortfaller
- Brannfarlige væsker	bortfaller
- Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Pyrofore væsker	bortfaller
- Pyrofore faste stoffer	bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
- Oksiderende væsker	bortfaller
- Oksiderende faste stoffer	bortfaller
- Organiske peroksider	bortfaller
- Etsende for metaller	bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet	
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås:	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
- Akutt giftighet,	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
67-64-1 aceton

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	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)
Inhalativ	LC50	mg/l (Skeletonema costatum)
	LC50/4 h	34 mg/l (rat)

- Hudetsing/hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfar	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.06.2023

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 07.06.2023

Handelsnavn: Keramisk spray

(fortsett fra side 5)

- 11.2 Opplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaper

78-93-3 butanon

Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- 12.1 Giftighet

- Akvatisk toksisitet:

67-64-1 aceton

LC50	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 nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT:	Ikke brukbar.
- vPvB:	Ikke brukbar.
- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- 12.7 Andre skadevirkninger	
- Ytterligere økologiske informasjon:	
- Generelle informasjon:	Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter

- Europeiske avfallslisten

08 04 09*	avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall

- Ikke rengjort emballasje:

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

- Anbefaling:

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

UN1950

- ADR, IMDG, IATA

- 14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR	1950 AEROSOLBEHOLDERE
- IMDG	AEROSOLS
- IATA	AEROSOLS, flammable

(fortsett på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.06.2023

Versjon 8 (erstatter versjon 7)

revidert den: 07.06.2023

Handelsnavn: Keramisk spray

(fortsatt fra side 6)

- 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR


- klasse 2 5F Gasser
- Fareseddel 2.1

- IMDG, IATA


- Class 2.1 Gasser
- Label 2.1

- 14.4 Emballasjegruppe

- ADR, IMDG, IATA bortfaller

- 14.5 Miljøfarer Ikke brukbar.

- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Farenummer (Kemler-tall): Advarsel: Gasser
- EMS-nummer: -
- Stowage Code 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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.

- Transport/ytterligere informasjon:

- ADR

- Begrenset mengde (LQ) 1L
- Unntatte mengder (EQ) Kode: E0
 Ikke tillatt som unntatte mengder

- Transportkategori 2
- Tunnel restriksjonskode D

- IMDG

- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E0
 Not permitted as Excepted Quantity

- UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Direktiv 2012/18/EU

- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso kategori P3a

- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 150 t

- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.06.2023

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 07.06.2023

Handelsnavn: Keramisk spray

(fortsatt fra side 7)

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

67-64-1 aceton

3

78-93-3 butanon

3

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

67-64-1 aceton

3

78-93-3 butanon

3

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Sikkerhetsdatabladet er også i samsvar med vedlegg I til forordning (EU) nr. 453/2010 og vedlegg II til forskrift (EU) nr. 2020/878.

- Relevante satser

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- Avdeling som utsteder datablad:

Technical Documentation

- Dato for tidligere versjon:

21.05.2021

- Versjonsnummer for tidligere versjon:

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – 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

- * Data forandret i forhold til forrige versjon

NO