

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.06.2023


Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 07.06.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** **Super-pistolspray, silikonfri**
- **UFI:** NF00-Q070-D00N-40KE
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Identifierad användning: Endast för professionella användare!
Skiljemedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:** 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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Leverantör: ABICOR BINZEL Sverige AB, Ringugngsgatan 4, 216 16 Limhamn
Telefon: 040-699 17 50
Telefax: 040-699 17 70
[www-adress: www.binzal-abicor.com](http://www.binzal-abicor.com)
e-post: order@binzel.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformation
Solna Strandväg 21
171 54 Solna
Vid akut förgiftning
Ring 112 och begär giftinformation - dygnet runt
Ring 010-456 6700 i mindre brådska fall - dygnet runt
Från utlandet: +46 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Faropiktogram**
- Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- 
- GHS02
- **Signalord** Fara
- **Faroangivelser** H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- **Skyddsangivelser**
 - P210 Får inte utsättas för gnistor. Rökning förbjuden.
 - P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 - P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 - P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 - P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
 - P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.
- **Farliga ingredienser:** Utgår
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.06.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: Super-pistolspray, silikonfri

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Berörda personer bör ej lämnas utan tillsyn.
Självskydd av personen som ger första hjälpen.
Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.
- **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
I händelse av symptom ta medicinsk behandling.
- **Vid kontakt med ögonen:** Se till att patienten kommer under läkarvård.
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Skydda det oskadade ögat.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** CO₂
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
Kväveoxider (NO_x)
Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll åtslid från antändningskällor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear).
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.06.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: Super-pistolspray, silikonfri

(Fortsättning från sida 2)

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage. Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras torrt. Förvara behållaren tätt tillsluten. Skyddas mot värme och direkt solljus. Rekommenderad lagringstemperatur : 5-30 ° C
- 7.3 Specifik slutanvändning
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- 8.2 Begränsning av exponeringen
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Om hanteras på rätt sätt och normala förhållanden, inte krävs andningsskydd. Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation. Filter A/P2
- **Handskydd:** Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter enligt (DIN EN 141)
-  Skyddshandskar
- Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem. Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III. Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.
- **Handskmaterial** Nitrilkauschuk
- Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,1 mm
- Genombrottstid (min.): < 10
- **Handskmaterialets penetreringstid** Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**
-  Tättslutande skyddsglasögon
- Skyddsglasögon och ansiktsskydd - Klassificering enligt EN 166
- **Kroppsskydd:** skyddsdräkt (EN 13034)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Aerosol
- **Färg:** Opak
- **Lukt:** Luktfri
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -44,5 °C (74-98-6 propan)
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** 1,7 Vol % (74-98-6 propan)
- **Övre:** 10,9 Vol % (74-98-6 propan)
- **Flampunkt:** -97 °C (74-98-6 propan)

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.06.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: Super-pistolspray, silikonfri

(Fortsättning från sida 3)

- Tändtemperatur:	obestämd
- Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
- pH-värde:	Ej bestämd.
- Viskositet:	
- Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
- Dynamisk:	Ej bestämd.
- Löslighet	
- Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
- Densitet och/eller relativ densitet	
- Densitet vid 20 °C:	0,56 g/cm ³
- Relativ densitet	Ej bestämd.
- Ängdensitet	Ej bestämd.

- 9.2 Annan information	
- Utseende:	
- Form:	Aerosol
- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
- Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
- Tillståndsförändring	
- Avdunstningshastighet:	Ej användbar.

- Information om faroklasser för fysisk fara	
- Explosiva ämnen	Utgår
- Brandfarliga gaser	Utgår
- Aerosoler	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- Oxiderande gaser	Utgår
- Gaser under tryck	Utgår
- Brandfarliga vätskor	Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
- Pyrofora vätskor	Utgår
- Pyrofora fasta ämnen	Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
- Oxiderande vätskor	Utgår
- Oxiderande fasta ämnen	Utgår
- Organiska peroxider	Utgår
- Korrosivt för metaller	Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 Kemisk stabilitet	
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:	Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risker för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material:	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
- Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Luftvägs-/hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.06.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: Super-pistolspray, silikonfri

(Fortsättning från sida 4)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
- **Fara vid aspiration**
- **11.2 Information om andra faror**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
- **12.4 Rörlighet i jord**
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**
- **vPvB:**
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ej användbar.

Ej användbar.

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Avfallshantering enligt myndigheters föreskrifter

- **Europeiska avfallskatalogen**

12 01 19* | Biologiskt lättnedbrytbar bearbetningsolja

16 05 04* | Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

15 01 04 | Metallförpackningar

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 Officiell transportbenämning**

- **ADR** 1950 AEROSOLER

- **IMDG** AEROSOLS

- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR**



- **Klass** 2.5F Gaser
- **Etikett** 2.1

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.06.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: Super-pistolspray, silikonfri

(Fortsättning från sida 5)

- IMDG, IATA



- Class 2.1 Gaser
- Label 2.1

- 14.4 Förpackningsgrupp
- ADR, IMDG, IATA Utgå

- 14.5 Miljöfaror:
- Marine pollutant: Nej

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Varning: Gaser
- Farlighetsnummer (Kemler-tal): -
- EMS-nummer: F-D,S-U
- Stowage Code 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.

- Segregation Code

- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter:

- ADR
- Begränsade mängder (LQ) 1L
- Reducerade mängder (EQ) Kod: E0
Ej tillåten i reducerade mängder
- Transportkategori 2
- Tunnelrestriktionskod D

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

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.06.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: Super-pistolspray, silikonfri

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Säkerhetsdatabladet uppfyller också kravet

Bilaga I till förordning (EU) nr 453/2010 och bilaga II till förordning (EU) nr 2020/878.

- Område som utfärdar datablad: Technical Documentation

- Datum för föregående version: 21.05.2021

- Versionsnummer på den föregående versionen: 8

- Förkortningar och 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)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

- Källor
 - 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 ändrade gentemot föregående version