

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Binzel-Super Pistolenspray

Revisjonsdato: 14.02.2005

Erstatter:

Binzel-Super Pistolenspray**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

HANDELSNAVN:	Binzel-Super Pistolenspray	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	Binzel Norge AS Industriv. 3300 Hokksund Tlf: +47 32 25 19 90 Fax: +47 32 75 46 83		
GIFTINFO:	22 59 13 00	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Per Lorang Larsen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult A/S		
ANVENDELSE:	Smørespray		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
TRIGLYSERIDER / ESTERE	-		10-30	IK	IK			
Propan	74-98-6	200-827-9	35-45		F+		12	
Butan	106-97-8	203-448-7	35-45		F+		12	Note C

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

Ekstremt brannfarlig.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder -- Røyking forbudt.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ikke spray inn i vakum !

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Ved illebefinnende kontakt lege, vis etiketten hvis mulig. Flytt den skadde fra eksponeringskilden. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.

INNÅNDING:

Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av gasser. Eventuelt kunstig åndedrett/oksygen. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT:

Vask med såpe og mye vann. Hvis hudirritasjon fortsetter, oppsøk lege. Tilsølt/ forurenset tøy vaskes før fornyet bruk.

ØYEKONTAKT:

Skyll øynene med mye rent vann i ca. 15 min. ved fortsatt ubehag søk legehjelp.

SVELGING:

Lite sannsynlig ,men: Skyll munnen. Fremkall ikke brekninger. Hvis mulig drikk melk etterpå. Konsulter lege.

INFO TIL HELSEPERSONELL:

-

5. TILTAK VED BRANNSLUKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Ekstremt brannfarlig.

Aerosolboks med flytende gass.

Aerosolbokser kan eksplodere i tilfelle brann. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs gulvet til tennkilder. Aerosolbokser bør fjernes evt. nedkjøles med vann.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Røyking forbudt. Fjern tennkilder og unngå statisk elektrisitet. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gasser/damper. Unngå hud-og øynekontakt. Bruk personlig verneutstyr, se kap.8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Absorberes med inert materiale. Oppsamles. Hindre produktet i å nå vann og avløp.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Blandes med inaktivt absorpsjonsmateriale, f.eks vermikulit, sand, jord etc. Avfallet oppbevares i lukkede beholdere. Oppsamlet avfall behandles som farlig avfall. Innleveres til godkjent mottakssted/firma.

ANNET:

.-

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

SPESELLE EGENSKAPER OG FARER:

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Ekstremt brannfarlig. Trykkbeholdere må ikke punkteres, selv ikke når de er tomme. Unngå sollys og temperaturer over 50°C.

HÅNTERINGSVEILEDNING:

Røking forbudt. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Brukes under gode ventilasjonstekniske tiltak. Unngå statisk elektrisitet. Unngå innånding av gass/ damp. Unngå hud-og øynekontakt. Unngå innånding av aerosoler. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes , selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder. Bruk personlig verneutstyr, beskrevet i kap.8

LAGRINGSANVISNING:

Trykkbeholder. Skal ikke utsettes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes , selv ikke når den er tom. Holdes vekk fra antennelseskilder - røyking forbudt.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
Butan	250 / 600	ppm / mg/m ³		
Propan	500 / 900	ppm / mg/m ³		

FOREBYGGENDE TILTAK:

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Ta forholdssregler mot statisk elektrisitet. IKKE RØYKING, ILD, GNISTER. Fjern alle antennelseskilder. Unngå hudkontakt. Unngå øyekontakt. Unngå innånding av gasser/damper. Alt ny-innkjøpt personlig verneutstyr skal være CE-merket. Unngå å spraye på varme flater. OBS: Viktig med god personlig hygiene ved kontakt med produktet: Vask hender ofte. Ikke spis eller drikk under arbeid.

ÅNDEDRETTSVERN:

Bruk åndedrettsvern med støvfilter (P-2) og gassfilter (A-brunt) Bruk trykklufttilført åndedrettsvern i trange rom.

ØYEVERN:

Ved fare for sprut : Tettsittende beskyttelsesbriller .

HÅNDVERN:

Polyvinylalkohol- eller nitrilbutylgummihansker. Bruk innervanter av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes. Gjennomtrengningstid >8 timer.

HUDVERN:

Verneklær etter behov.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Aerosol	LUKT:	Nesten nøytral
FARGE:	fargeløs	OPPLØSELIG I:	løslig i hydrokarboner
SMELTE/FRYSEPUNKT:	°C	KOKEPUNKT:	
TETTHET:	0,6 g/cm ³	FLAMMEPUNKT:	øC
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Uløslig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:	4,0 mBar 20C. 7,0 mBar 50C.	VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	°C
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET**STABILITET:**

Unngå oppvarming, gnister, flammer, røyking og temperaturer over 50 øC. Unngå statisk elektrisitet. Aerosolbokser på ikke punkteres, selv når de er tomme. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 øC. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

REAGERER MED:

-

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ved brann oppstår: CO, CO2.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER**GENERELT:**

-

INNÅNDING:

Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende på luftveiene. Innånding gasser kan gi symptomer som kvalme, svimmelhet, tretthet, oppfarenehet, hodepine mm.

HUDKONTAKT

Lett hudirritasjon. Gjentatt, jevnlig hudkontakt over tid kan medføre avfetting av huden med resultat: Sår og sprukken hud. Gjentatt hudkontakt over tid kan resultere i ikke-allergiske kontakteksemer.

ØYEKONTAKT:

Mild øyeirritasjon

SVELGING:

Lite sannsynlig ..men : Svelging forårsaker irritasjon i øvre luftveisystem og mave/tarmforstyrrelser. Kan forårsake alvorlig lungeskade ved svelging ved at stoffet aspireres til lungene.

KRONISKE EFFEKTER:

Langvarig, ofte og gjentatt innånding av løsemiddeldamper kan gi varige løsemiddelskader på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

ALLERGI:

-

ARVESTOFF:

KREFT:

REPRODUKSJONSSKADE:

ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON:

ORAL TOKSISITET:

LD50 rotte :

DERMAL TOKSISITET:

Ikke kjent

INH. TOKSISITET:

Ikke kjent

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Produktet er ikke løslig i vann.

NEDBRYTBARHET:

Produktet er biologisk nedbrytbart.

AKKUMULERING:

Ingen bioakkumulering er indikert.

ØKOTOKSISITET:

Ingen testresultat tilgjengelig. Lav økotoksitet forventet. Likevel bør det taes alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

ANNET:

WGK 1: Lett vannskadelig (Tysk selvklassifisering)

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Aerosolboksene må behandles som farlig avfall, også når de er tomme. Aerosolboksene må ikke punkteres selv når de er tomme. Stoffet er farlig avfall. Innleveres til godkjent mottakssted / firma.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

Se "Forskrift om farlig avfall" for EAL-kode.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2
FARESDDEL:	2.1	FARLIG GODS:	ja
EMBALLASJEGRUPPE:		FAREN:	
RID(JERNBANE)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2
FAREN:		FARLIG GODS:	ja
EMBALLASJEGRUPPE:			
IMDG(SJØ)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2
ETIKETT:		FARLIG GODS:	ja
EMS:	F-D S-U	FORP.GR:	
MARINE POLL:	no	SUB.RISK:	
IATA(FLY)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2.1
ETIKETT:	Flammable gas	FARLIG GODS:	JA
SUB.RISK:		FORP.GR:	

PROPER SHIPPING NAME:

AEROSOLBEHOLDER BRANFARLIG

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



YL-GRUPPE:

-

YL-TALL:

-

R-SETNINGER:

R12 Ekstremt brannfarlig.

S-SETNINGER:

S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

S33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.

Trykkbeholder - må ikke punkteres eller utsettes for direkte sollys og temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG (2003), IATA (2004).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur:

HMS Logiconsult AS Fabrikkveien 27 4033 Stavanger Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06 www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R12 Ekstremt brannfarlig

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.

<http://www.hmslogiconsult.com>