SENCO GASPATRON

SÄKERHETSDATABLAD ENLIGT FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006

Avsnitt 1: identifiering av ämnet/blandningen och bolag/företaget.

1,1. Produktbeteckning

Gaspatroner/aerosol – för gasspikpistoler

1,2. Användningar som avråds

För närvarande finns ingen information tillgänglig

1,3. Identifiering av företag/företag

Kyocera Senco Sweden AB

Box 114

645 22 Strängnäs, Sweden

Tel.: +46 (0)152-170 50

1,4 Nödtelefon +46 (0)152-170 50

Avsnitt 2: farliga egenskaper

2,1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

H222: extremt brandfarlig aerosol

H229: trycksatt behållare kan sprängas vid upphettning

Klassificering enligt direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG

F +, R 12-extremt brandfarligt

2,2 Etikettelement

Etikettlning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)



DANGER

Skyddsangivelser

Strikt att användas i icke-rökområde.

Bör vara borta från antändningskällor

Undvik hudkontakt

Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor och öppen eld skyddar mot solljus.

Används & förvaras i väl ventilerade utrymmen.

Bortskaffas som farligt avfall.

Utsätt inte för temperaturer som överstiger 50 C

Avsnitt 3: sammansättning/information om beståndsdelar

Namn	CAS RN	%
Propan	74-98-6	50-60
Isobutan	75-28-5	40-50
Butan	106-97-8	1-5

Avsnitt 4: åtgärder vid första hjälpen

4.1.1 allmän information

Avlägsna kläder som är dränkta i blandningen omedelbart. I händelse av illamående,

sök omedelbar läkarhjälp

4.1.2 Inandning:

Andas inte in gasen, kan orsaka kvävning i höga koncentrationer eller toxisk effekt, förse patienten med frisk luft & kontakta läkare

4.1.3 Hud:

Direkt kontakt med gas kan orsaka köldskador, tvätta utsatt område med kallt vatten i minst 10 minuter, gnugga inte området, spola med vatten, använd inte varmvatten. Byt till rena kläder och ta patienten till närmaste sjukhus eller läkare

4.1.4 Ögon:

Direktkontakt med gas kan orsaka frostskador, öppna ögonlocken så att vätskan ska kunna rinna ut. Spola ögat med kallt vatten i 15 minuter, låt inte patienten gnugga sig i ögonen. Om patienten är känslig för ljus, lägg försiktigt på ett bandage.

4.1.5 Intag:

Direkt kontakt med gasen kan orsaka köldskador på inre organ & vävnad. Framkalla inte kräkning

utan ge rent, svalt dricksvatten för patienten att skölja munnen & sedan råda patienten, att dricka vatten, om det känns ok för patienten.

4.1.6 Skydd av den först på plats: första hjälpen:

Var uppmärksam på skyddskläder

4,2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akut & fördröjd:

Allvarliga irritationer i ögonen (sveda och rodnad) & allvarlig irritation på huden (torrhet och klåda)

4,3 indikation på omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs:

Särskild behandling: första hjälpen, sanering & behandling av symtom noteras till läkare: Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5,1 Lämpliga släckmedel:

Koldioxid/vatten, skum/torr släckare

Olämpliga släckmedel: hög volym vattenstråle.

5,2 Brand/explosiv fara:

Extremt brandfarligt

Bildar en explosiv blandning med luft

Baktändning kan uppstå om ångan färdas till en antändnings punkt.

Aerosoler kan explodera om flaskan brister

Exponering för gas kan orsaka köldskador, brännskador eller skador

Explosionsrisk om de utsätts för eld eller gnistor.

5,3 Råd till brandmän

Isolera riskområdet & evakuera oskyddade personal

Full nödutrustning med Fristående andningsapparat & skyddskläder ska bäras av brandmän.

Förhindra spill från att komma in avlopp eller vattendrag

Närma er inte uppvärmda aerosoler tills de är nedkylda

Ta bort aerosoler som är i anknytning till eld ifall det är säkert

I händelse av brand och/eller explosion andas inte in ångor

Använd andningsapparat & gas- kemikaliebeständig dräkt

Avsnitt: 6 åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6,1 Mindre spill

Stäng av alla antändningskällor

Avlägsna all personal

Undvik att vistas där gas har hopat sig

Att andas gas & kontakt med vätska

Beträd endast området med skyddsutrustning och andningsapparat

Ta bort läckande aerosoler till ett säkert välventilerat utrymme

Beträd ej området förrän gasen har skingrats

6,2 större utsläpp

All oskyddade personal måste avlägsnas från platsen

Larma 112 och ange område och vad som hänt

Beträd området med godkänd skyddsutrustning

Stäng av alla möjliga antändningskällor

Använd vattenånga för att skingra gasångor

Behåll avstängningar tills gasen har förskingrats & stoppa obehörig personal

---

Avsnitt: 7 hantering och förvaring

7,1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Säkerställ god ventilation

Håll dig borta från antändningskällor - rök inte

Vidtag försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska laddningar

Använd endast utrustning som lämpar sig för denna produkt och det avsedda trycket och temperaturen.

Äta, dricka, röka och mat - förvaring är förbjudet i arbetsrummet

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd arbetsmetoder enligt bruksanvisningen

7.1.2 Anmärkningar om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen:

Tvätta händerna före raster och i slutet av arbetet

Hålla sig borta från mat, drick & djurfoder.

Ta bort kontaminerade kläder och skyddsutrustning innan du går in i områden där livsmedel konsumeras.

7,2 Villkor för säker förvaring:

Förvaras i väl ventilerat utrymme, rekommenderad förvaringstemperatur under 50 C Undvik rökning, öppen låga, värme eller antändningskällor

Förvara inte där det inte finns ventilation

Förvaras utom åtkomst till obehöriga personer.

Förvara inte med brandfarliga eller själv antändande material och förvara upprätt.

7,3 Specifik slutanvändning:

Används för spikverktyg som drivs på gas och batteri.

Avsnitt 8: Exponeringskontroll/personligt skydd

8,1. Kontrollparametrar

Långtidsexponering gränsvärde: 40 mg/m3

Korttids yrkeshygieniska gränsvärde: 80 mg/m3

8,2. Exponeringskontroll

8.2.1 Lämpliga tekniska kontroller

Ventilation:	Säkerställ god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal sug eller allmän; luft utvinning.
Ögonskydd:	Ögonskydd måste användas vid hantering av aerosoler
Hud skydd:	Handskar rekommenderas när man hanterar aerosoler

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, till exempel personlig skyddsutrustning.

I värsta fall kan andningsskydd krävas

Vid normal användning bör dessa användas i ett väl ventilerat utrymme

Om ventilationen är otillräcklig ska en lämplig andnings anordning bäras

Allmän hygien måste iakttas enligt vad som anges i Punkt 7.1.2

9: fysikaliska och kemiska egenskaper

9,1. allmän information

Utseende	Aerosol, flytande
Lukt	Luktfri
Lukt Tröskel	Inte tillämpligt
Ph	Inte tillämpligt
Smält-/fryspunkt	-184,5 C Ca
Kokpunkt	-42 c till 0 c Ca
Flampunkt	-104 c till-60 c Ca
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brännbarhet	Ja
Undre explosionsgräns	Ej fastställd
Övre explosionsgräns	Ej fastställd

Densitet	Ej fastställd
Bulk densitet	0,54 Kung/Lt i flytande form ca.
Löslighet	Ej fastställd
Löslighet i vatten	Olösliga
Fördelningskoefficient	Ej fastställd
Självantändningstemperatur	494 C ca.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställd
Viskositet	Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej fastställd

9,2 Övrig information

Blandbar	Ej fastställd
Fettlöslighet	Ej fastställd
Ledningsförmåga	Ej fastställd
Ytspänning	Ej fastställd

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10,1 Reaktivitet:	Inga tester utförda
10,2 Kemisk stabilitet:	Produkten är stabil vid normal arbets-förhållanden med korrekt förvaring oc hantering.
10,3 Risk för farliga reaktioner:	Inga reaktioner av farlig typ.
10,4 Villkor för att undvika:	Se avsnitt 7
10,5 Oförenliga material:	Starka syror
10,6 Farlig nedbrytning:	Bryts inte ned. när den används för avsedd/riktad användning

---

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11,1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet:

Akut oral toxicitet	Ingen negativ effekt observerades
Akut dermal toxicitet	Ingen negativ effekt observerades
Akut toxicitet vid inandning	Ingen negativ effekt observerades
Hud irritation:	Kontakt med huden kan orsaka köldskador, medan gas kan orsaka irritation
Allvarlig ögonskada/irritation:	Kontakt kan orsaka irritation och rodnad

Inandning:	Kvävning kan inträffa om personalen utsätts för hög koncentration av gas Tidiga indikationer på kvävning är dåsighet, huvudvärk, yrsel & känsla av svaghet & andfåddhet.
Andnings-eller hudsensibilisering:	Inga indikationer
Mutagenitet i könsceller:	Negativa

Avsnitt 12. Ekologisk information

Kommer att förgasas snabbtsläpps ut i atmosfären Anestesimedel till djur & insekter vid hög koncentration

Inte medföra faror för vattenlevande organismer.

Icke-hämmande för växt tillväxt vid normal koncentration Bioackumulering förväntas inte

Avsnitt 13. Överväganden vid avyttring

13,1 Metoder för avfallshantering

Avfallshantering bör ske enligt 2008/98/EG, som omfattar avfall och farligt avfall.

13.1.1 Produkt/förpackning avfallshantering

Avfall måste kasseras enligt lokala föreskrifter. Avfallskoder bör tilldelas av användaren i samråd med de lokala myndigheterna för bortskaffande av avfall.

13.1.2 Avfallshantering:	Inte tillåtet
13.1.3 Avloppsvatten:	Förbjudet
13.1.3. Annan avyttring, Rekommendation:	Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som själva produkten.

Avsnitt 14. Transport information

Transport:	Kan ske på väg/järnväg enligt nationella bestämmelser (ADR/RID)
14,1 UN-nummer:	Un1950
14,2 Un proper transportnamn:	Aerosoler
14,3 Transport riskklass:	2,1
14,4 Förpackningsgrupp:	Icke
14,5 Miljöfaror:	Inte tillämpligt

14,6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:

Transport i slutna behållare som är upprätt och säker.

Se till att personer som transporterar produkten är välutbildade och bör veta, vad man ska göra i händelse av en olycka eller spill.

De måste följa säkerhetsföreskrifter & vidta försiktighetsåtgärder för att förhindra skador.

14,7. Transport i bulk enligt Annexure II MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpligt

Avsnitt 15. Reglerande information

15,1 Säkerhets-, hälso-och miljöföreskrifter/legislation specifika för ämnet eller blandningen

I allmänhet för klassificering och Märkning Se avsnitt 2.

Se till att restriktioner iakttas

Efterlevnaden sker enligt följande i EU: s

1. kommissionens förordningar (EU) nr 474/2014 av den 8 maj 2014

2. kommissionens förordningar (EU) nr 944/2013 av den 2 oktober 2013 om klassificering, Märkning förpackning av ämnen och blandningar.

3. ramdirektiv om avfall 2008/98/EG

Överensstämmelse är i enlighet med följande i UK

1. regler för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen (1999)

2. kontroll av ämnen som är farliga för hälsoreglementet (COSHH 2002)

3. föreskrifter om personlig skyddsutrustning (2002)

15,2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: ej fastställd.

Avsnitt 16. Övrig information

Denna produkt bör förvaras, hanteras och användas i enlighet med god industrihygien praxis och i enlighet med lokala rättsliga bestämmelser.