

06.04.2023

VERNEBLAD

Powergas



Vis sikkerhetsdatablad



Varselord

Faresetninger

Fare

H220 Ekstremt brannfarlig gass

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming

Generelt

Artikkelnr.

220383, 220483

Kjemikaliets bruksområde

Gasser /driv-

Førstehjelpstiltak

Generelt

Bruk masker med friskluft ved redning av eksponerte personer.

Før den skadede til frisk luft og gi øyeblikkelig syregass, samt før han/henne snarest til sykehus.

Innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pusting er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk legehjelp umiddelbart.

Hudkontakt

Ta av forurensede klær.

Varm utsatt kroppsdelt i lunnet vann dersom frostskaide har oppstått. IKKE bruk varmt vann.

Frostskaide skal behandles av lege.

Øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

Svelging

Oppsøk lege dersom symptomene vedvarer.

Generelle symptomer og virkninger

Generelt

Kontakt med raskt utvidende gass kan forårsake frostskaide.

Ved innånding

Høye konsentrasjoner kan føre til borttrenging av luften og forårsake kvelning på grunn av oksygenmangel.

Ved øyekontakt

Kuldeskaide.

Ved hudkontakt

Kontakt med raskt utvidende gass kan forårsake frostskaide.

Ved svelging

Kuldeskaide.

Verneutstyr

Egnede tekniske tiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen.

Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittetkilder.

Det må brukes oksygenkontrollenheter, da kvelende gasser kan slippes ut.

Nødvendige egenskaper

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Egnede materialer

Utslipp av gass kan forårsake sterk kulde. Hansker som beskytter mot kulde merket "cold hazard" piktogram anbefales.

Anbefalt utstyrstype

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Det kan være behov for åndedrettsmaske.

Tiltak ved brannslukking

Egnede slokkingsmidler	Slukkes med pulver, karbondioksid eller skum.
Uegnete slokkingsmidler	Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann kan det bygge seg opp trykk slik at forpakningen risikerer å eksplodere. Gassen danner en eksplosiv blanding med luft. Brannfarlig gass.
Brannslukningsmetoder	Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes og avkjøles med vann. Dersom gassbeholderen ikke kan fjernes, avkjøles den med vann så lenge brannen varer og deretter i minst 10 minutter. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.

Tiltak ved utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8. Inhaler ikke gassen. Evakuer området og ventiler bort gassene. Vær klar over risikoen for antennelse og eksplosjon. Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme. Vær oppmerksom på faren for gnistdannelse på grunn av statisk elektrisitet. Ta ikke av klærne i rommet hvor utslippet skjedde. Bruk friskluftsmaske ved lavt eller ukjent oksygeninnhold.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Informert redningstjenesten ved større utslipp. Bør hindres i å komme ned i avløpsystemet, kjellere og groper, eller andre steder hvor en gasskonsentrasjon kan være farlig.
Opprydding	Lekkende gassflasker tømmes utendørs. La fordampe. Evakuer og ventiler lokalet.
Andre anvisninger	Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

Ansvarlig firma

Firmanavn	Sievert AB
Postadresse	Box 1366, Hemvärnsgatan 22 171 26 Solna
Land	Sverige
Nødtelefon	22 59 13 00 Giftinformasjonen: Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.