

VERNEBLAD

Kuldemedium R-1234yf gass 5 kg



Varselord:

Fare

Faresetninger:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Generelt

Artikkelnr.	0892 123 416, 0892123416
EC-nr.	468-710-7
Kjemikaliets bruksområde	Kjølemiddel Produkt for profesjonell bruk

Førstehjelpstiltak

Innånding	Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Hudkontakt	Vask med vann og såpe som en forholdsregel. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Øyekontakt	Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Svelging er ikke betraktet som en potensiell eksponeringsrute.
Generelle symptomer og virkninger	Ikke kjent.

Verneutstyr

Egnet øyebeskyttelse	Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifikk arbeidsplass. Bruk følgende personlig verneutstyr: Vernebriller Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes. Utstyret skal være i samsvar med NS EN 166
Egnede materialer	Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Gjennombruddstid er ikke fastslått for produktet. Skift hansker ofte!
Egnede hansker	Lav temperatur motstandsdyktige hansker
Anbefalt utstyrstype	Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering. Utstyret skal være i samsvar med NS EN 133
Anbefalt åndedrettsvern	Organisk gass og lavkokende damptype (AX)

Tiltak ved brannslukking

Egnede slökkingsmidler	Vanntåke Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO ₂) Tørrkjemikalier
Uegnede slökkingsmidler	Ikke kjent.
Brann- og eksplosjonsfarer	Kan danne eksplosive blandinger i luft. Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.
Brannsløkkingsmetoder	Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Brann ved gasslekkasje: Ikke slukk med mindre lekkasjen kan stanses på en sikker måte. Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det. Evakuer området.
Personlig verneutstyr	Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Tiltak ved utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	<p>Evakuer personalet til sikkert område.</p> <p>Bare opplært personell skal ta seg inn i området.</p> <p>Alle tennkilder fjernes.</p> <p>Ventiler området.</p> <p>Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.</p>
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	<p>Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.</p> <p>Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.</p>
Opprydding	<p>Ventiler området.</p> <p>Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.</p> <p>Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.</p> <p>Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.</p> <p>Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.</p>
Andre anvisninger	<p>Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.</p>
Ansvarlig firma	
Firmanavn	Würth Norge AS
Postnr.	1481 Hagan
Land	Norge
Telefon	0047 464 01 500
Nødtelefon	Nødtelefonnummer :+47 2259 1300