

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter**

Utgave 1.3	Revisjonsdato 01.08.2014	Utskriftsdato 03.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 26.09.2012		

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	Kjølevæske Invertaspot 2 liter
Produktkode	:	1995 497 011
SDS-Identcode	:	10043905

**1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosesssystemer
---------------------------------	---	--

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 2259 1300

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
-----------------------------	----------------------------

**Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Helseskadelig	R22: Farlig ved svelging.
---------------	---------------------------

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer	:	
------------------	---	---

Signalord	:	Advarsel
-----------	---	----------

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter**

Utgave 1.3                      Revisjonsdato 01.08.2014      Utskriftsdato 03.08.2014      NO / NO  
Dato for siste utgave:  
03.11.2013  
Dato for første utgave:  
26.09.2012

Fareutsagn                      : H302                      Farlig ved svelging.

Forsiktighetsutsagn         : **Forebygging:**  
P264                      Vask hud grundig etter bruk.  
P270                      Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
**Reaksjon:**  
P301 + P312 + P330 VED SVELGING: Kontakt et  
GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved  
ubehag. Skyll munnen.

**Avhenting:**  
P501                      Innhold/ beholder leveres til godkjent  
avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 1,2-etandiol

**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registreringsnummer			
1,2-etandiol	107-21-1	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	>= 95 - <= 100
	203-473-3			
Trietanolamin	102-71-6	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5
	203-049-8			

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter

---

Utgave 1.3	Revisjonsdato 01.08.2014	Utskriftsdato 03.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 26.09.2012		

---

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	: Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Ved innånding	: Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Ved hudkontakt	: I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Ved øyekontakt	: Beskytt uskaded øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Ved svelging	: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	: Skum, Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Tørrkemikalier, Vannspraydyse, Vanntåke
Upassende sløkkingsmidler	: Vann

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter

---

Utgave 1.3	Revisjonsdato 01.08.2014	Utskriftsdato 03.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 26.09.2012		

---

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå innånding av damp eller tåke.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene.

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter**

Utgave 1.3                      Revisjonsdato 01.08.2014      Utskriftsdato 03.08.2014      NO / NO  
Dato for siste utgave:  
03.11.2013  
Dato for første utgave:  
26.09.2012

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Støvekspløsjonsklasse : Ikke anvendbar

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.

Råd angående samlagring : Uforenelig med syrer. Uforlikelig med oksideringsmidler.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse****8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
1,2-etandiol	107-21-1	TWA (Støv): 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm S, H, STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm S, H,	NO OEL	2013-01-07
Trietanolamin	102-71-6	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ,	NO OEL	2003-10-01
Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
1,2-etandiol	107-21-1	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm skin, STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm skin,	2000/39/EC	2009-12-19

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter**

---

Utgave 1.3	Revisjonsdato 01.08.2014	Utskriftsdato 03.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 26.09.2012		

---

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

**Personlig verneutstyr**

Åndedrettsvern : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.  
Åndedrettsvern med kombinert filter for damp/partikler (EN 141).  
respirator med A filter  
Halvmaske med et partikkelfilter P1 (EN 143).

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Direktiv : DIN EN 374

Bemerkning : 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.

Øyevern : Vernebriller med sideskjermer

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet.  
Bruk egnede verneklær.

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter**

---

Utgave 1.3	Revisjonsdato 01.08.2014	Utskriftsdato 03.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 26.09.2012		

---

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Generell industriell hygienepraksis.  
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.  
Følg hudvernplanen.  
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: væske
Farge	: lysegul
Lukt	: søt
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 111 °C
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendbar
Eksplosive egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	: Ingen data tilgjengelig
pH	: 8,5
	konsentrat
Kokepunkt/kokeområde	: 100 °C
Damptrykk	: 0,006 kPa ved 20 °C

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter**

---

Utgave 1.3	Revisjonsdato 01.08.2014	Utskriftsdato 03.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 26.09.2012		

---

Relativ tetthet	: 1,118 g/cm <sup>3</sup>
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: fullstendig oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	: Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: Ingen data tilgjengelig
Syretall	: Ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	: Ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	: Ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	: Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ikke kjent.

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen data tilgjengelig

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Syrer, Sterke oksidasjonsmidler.



---

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter**

Utgave 1.3	Revisjonsdato 01.08.2014	Utskriftsdato 03.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 26.09.2012		

---

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksider

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning : 510,2 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding:

Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud:

Ingen data tilgjengelig

Akute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Trietanolamin : irriterende

**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

Trietanolamin : irriterende

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**Sensibilisering:

Ingen data tilgjengelig

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**Genotoksisitet in vitro:

Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

Ingen data tilgjengelig

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter**

Utgave 1.3	Revisjonsdato 01.08.2014	Utskriftsdato 03.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 26.09.2012		

---

**Kreftframkallende egenskap**

Ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet**

Ingen data tilgjengelig

**Fosterskadelighet**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**

1,2-etandiol : Utsettelsesruter: Svelging  
Målorganer: Nyre  
Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

**Aspirasjonsfare**Aspirasjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

**Nevrologiske virkninger**

Ingen data tilgjengelig

**Toksikologibedømmelse**Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

Ingen data tilgjengelig

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter

Utgave 1.3	Revisjonsdato 01.08.2014	Utskriftsdato 03.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 26.09.2012		

---

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

#### 12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

---

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:  
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):  
160305, organisk avfall som inneholder farlige stoffer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):  
160305, organisk avfall som inneholder farlige stoffer

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):  
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter**

Utgave 1.3	Revisjonsdato 01.08.2014	Utskriftsdato 03.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 26.09.2012		

---

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.2 Forsendelsesnavn****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.4 Emballasjegruppe****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter**

---

Utgave 1.3	Revisjonsdato 01.08.2014	Utskriftsdato 03.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 26.09.2012		

---

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

VOC : Direktiv 1999/13/EF  
Ikke anvendbar

Seveso II - Direktiv 2003/105/EC : Oppdater:  
som endrer Rådets Direktiv Ikke anvendbar  
96/82/EC vedrørende kontroll av  
farene for større ulykker som  
involverer farlige substanser

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU : Oppdater:  
fra det Europeiske Parlament og Ikke anvendbar  
fra Rådet vedrørende kontroll av  
fare fra store ulykker som  
involverer farlige substanser.

Nasjonale forskrifter

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.) : Registreringsnummer: 312490

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1995 497 011 - Kjølevæske Invertaspot 2 liter**

---

Utgave 1.3	Revisjonsdato 01.08.2014	Utskriftsdato 03.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 26.09.2012		

---

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i seksjoner 2 og 3**

R22	Farlig ved svelging.
R36/38	Irriterer øynene og huden.

**Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.**

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Andre opplysninger**

5	Tiltaksverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet.
H	En del av stoffene kan i stor grad trenge gjennom huden selv om denne er uskadet, og således tas opp i kroppen.
S	Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.
skin	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden the possibility of significant uptake through the skin

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

---

---

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Tyskland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WNO100000247

---