

*ahlsell*

Sikkerhetsdatablad

# Lekkasjestopper B4

for sentralvarmeanlegg



**a-c**  
**a-collection**

NO 8525918

## Lekkasjestopper B4 Express, 500 ml

Profesjonelle varmeløsninger

**Sikkerhetsdatablad**

Lekkasjestopper B4, 500 ml

I samsvar med EU-direktiv  
(EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Publiseringsdato 21.08.2017

**1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**

**Produktnavn** : Lekkasjestopper B4 Express, 500 ml  
**Kode** : 8525918  
**Leverandør** : Ahlsell AB  
 SE-117 98 Stockholm  
 +46 (0) 8 685 70 00  
 info@ahlsell.se

**Hovedsaklige bruksområder** : Behandling av varmeanlegg.  
**Nødtelefonnummer** : 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

**2. Fareidentifikasjon****Produktdefinisjon** : Blanding**Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ikke klassifisert.

**Effekter og symptomer**

**Hudkontakt** Liten risiko ved følgende eksponeringsmåter:  
hudkontakt (irriterende).

**Øyekontakt** Liten risiko ved følgende eksponeringsmåter:  
øyekontakt (irriterende).

**Toksisitetsdata** Ingen informasjon.

Du finner mer informasjon om helsepåvirkning og symptomer i avsnitt 11.

**3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

Stoff/blanding : Stoff

\* Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen angis i avsnitt 8 der det er aktuelt

\* Klassifiseringen angir hvilke risikoer bestanddelene medfører

Stoff	Vekt %	CAS-nr.	Klassifisering
1h-bensotriasol	1,5	95-14-7	Akutt toks. 4, H302 Øyeirrit. 2, H319 Akvatisk kronisk 2, H411
Aminomodifisert silikonolje	14,6	63148-62-0	Ikke vurdert
Silikonolje, polyeter-modifisert	6,8	68937-54-2	Ikke vurdert
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(1-oxooctadecyl)-ω-hydroxy-	>1 - <3	9004-99-3	Ikke vurdert
Glycerol 1-stearate	>1 - <3	123-94-4	Ikke vurdert
EDTA	0,1	CAS:60-00-4	Øyeirrit. 2, H319

Fullstendig ordlyd i advarslene: Se avsnitt 16.

## Lekkasjestopper B4 Express, 500 ml

### 4. Førstehjelpstiltak

#### Førstehjelpstiltak

- Innånding** : Oppsøk lege ved eventuelle symptomer. Hvis den rammede er bevisstløs, må hun eller han plasseres i stabilt sideleie, og lege må tilkalles. Påse at luftveiene er åpne. Ved innånding av spaltningsprodukter fra brann kan symptomene være forsinket. Det kan hende at den rammende må overvåkes av helsepersonell i 48 timer.
- Svelging** : Skyll munnen med vann. Ikke fremkall brekninger med mindre helsepersonell gir beskjed om det. Hvis offeret bryter seg, må hodet holdes lavt slik at oppkastet ikke havner i lungene. Oppsøk lege ved eventuelle symptomer. Du må aldri føre noe inn i munnen på en bevisstløs person. Hvis den rammede er bevisstløs, må hun eller han plasseres i stabilt sideleie, og lege må tilkalles. Påse at luftveiene er åpne. Løsne stramme klær som krage, slips, belte og skjørt-/bukselinning.
- Hudkontakt** : Vask med såpe og vann. Oppsøk lege hvis det oppstår irritasjon.
- Øyekontakt** : Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter samtidig som du løfter øvre og nedre øyelokk av og til. Oppsøk lege hvis det oppstår irritasjon.
- Beskyttelse av personer som utfører førstehjelp** : Ikke gjennomfør tiltak som kan medføre personlig risiko. Tiltak skal ikke utføres av personer som ikke har tilstrekkelig kompetanse. Hjerne- og lungeredning med munn-til-munn-metoden kan medføre risikoer for personen som utfører den.
- Informasjon til lege** : Ingen konkret behandling. Behandles symptomatisk. Kontakt Giftinformasjonen umiddelbart hvis den rammede har svelget eller pustet inn store mengder.

Du finner mer informasjon om helsepåvirkning og symptomer i avsnitt 11.

### 5. Brannslukkingstiltak

#### Brannslukningsmiddel

- Egnede** : Bruk karbondioksid, vanddusj (tåke) eller skum.
- Uegnede** : Ikke bruk vannstråle.
- Spesielle eksponeringsfarer** : Ekstremt brannfarlig væske. Ved brann, eller hvis beholderen blir varm, øker trykket, og beholderen kan sprekke, noe som kan føre til eksplosjon. Hvis produktet renner ut i avløpet, er det fare for brann eller eksplosjon.  
Ved eventuell brann må det påvirkede området raskt isoleres ved å påse at alle som oppholder seg i området, fjerner seg. Ikke gjennomfør tiltak som kan medføre personlig risiko. Tiltak skal ikke utføres av personer som ikke har tilstrekkelig kompetanse. Flytt beholderen fra brannstedet hvis det kan gjøres uten risiko. Avkjøl beholderne med vanddusj.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ingen spesiell informasjon.
- Spesielt verneutstyr for brannmannskap** : Brannmannskap må bruke egnet verneutstyr og åndedrettsapparat med lukket system (SCBA), samt heldekkende ansiktsmaske med overtrykk.

### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Personlige vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8).
- Miljøsikkerhetsbestemmelser** : Påse at sølt materiale ikke spres, renner ut eller kommer i kontakt med jord, vassdrag eller avløpssystem.
- Større søl** : Begrens og samle opp sølet ved hjelp av et ikke-brennbart absorberende materiale, for eksempel sand, jord, vermiculitt eller diatomitt, og egg det i en beholder for kassering i samsvar med lokale regler (se avsnitt 13). Kasser det ved hjelp av en godkjent ordning. Merknad: Kontaktinformasjon ved en eventuell nødssituasjon finnes i avsnitt 1, og informasjon om avfallshåndtering finnes i avsnitt 13.

<b>Lekkasjestopper B4 Express, 500 ml</b>
---

**Lite søl** : Spe med rikelige mengder vann.

## 7. Håndtering og lagring

**Håndtering** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Tomme beholdere inneholder produktrester og kan være farlige.

**Oppbevaring** : Lagres i samsvar med lokale bestemmelser. Lagres i originalbeholdere, og beskyttes mot direkte sollys. Bruk egnet forsegling for å forhindre miljøforurensning.

### Emballasjemateriell

**Anbefaling** : Bruk originalbeholderen.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

### Grenseverdier for eksponering

<u>Navn på bestanddel</u>	<u>Grenseverdier for eksponering for arbeidsplassen</u>
<b>Europa</b>	
Ingen kjente grenseverdier for eksponering.	
<b>Sverige</b>	
Ingen kjente grenseverdier for eksponering.	

**Anbefalte overvåkningsprosedyrer:** : Hvis produktet inneholder bestanddeler med grenseverdier for eksponering, kan det kreves kontroll av personal eller luften på arbeidsplassen, eller biologisk kontroll, for å fastslå ventilasjonens effektivitet. Det kan også kreves andre kontrolltiltak, eller det kan kreves at det brukes åndedrettsvern. Europeisk standard NS-EN 689 bør brukes som veiledning ved vurdering av eksponering gjennom innånding av kjemiske stoff, og nasjonale retningslinjer bør følges for å fastslå farlige stoff.

### Eksponeringskontroll

**Begrensning av eksponering for arbeidsplassen** : Må kun brukes på steder med tilstrekkelig ventilasjon.

**Hygienetiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering av kjemiske produkter, før du spiser, røyker og bruker toalettet, samt etter at arbeidsdagen er over.

**Åndedrettsvern** : Valg av maske må baseres på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, hvilke risikoer produktet medfører, samt grenseverdiene for den valgte masken. Anbefaling: Ingen konkrete.

**Hansker** : Ved håndtering av kjemiske produkter må det brukes kjemikalieresistente og ugjennomtrengelige hansker som er i samsvar med en godkjent standard, dersom risikoanalysen tilsier dette. < 1 time (penetrasjonstid): engangshansker av vinyl.

**Vernebriller** : Vernebriller i samsvar med godkjent standard må brukes når risikoanalysen tilsier at øynene må beskyttes mot sprut, damp, gass eller støv. Anbefaling: Vernebriller med sidebeskyttelse NS-EN 166 1F.

**Hudvern** : Personlig verneutstyr for kroppen må velges etter hvilken arbeidsoppgave som skal utføres og hvilke risikoer den medfører. Utstyret må godkjennes av en spesialist før håndtering av produktet påbegynnes. Anbefaling: Ingen konkrete.

**Begrensning av miljøeksponeringen** : Ingen identifiserte.

Lekkasjestopper B4 Express, 500 ml

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### Generell informasjon

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	: Flytende.
<b>Farge</b>	: Hvit.
<b>pH</b>	: 7,6 [kons. (% w/w): 5 %]
<b>Relativ tetthet</b>	: 1,012

## 10. Stabilitet og reaktivitet

<b>Stabilitet</b>	: Produktet er stabilt. Under lagring og bruk under normale forhold forekommer ingen farlig polymerisering.
<b>Forhold som skal unngås</b>	: Unngå alle potensielle antenningsskilder (gnister eller flammer). Beholderen må ikke trykkes, skjæres, sveises, loddes, bores, slipes eller utsettes for varme eller antenningsskilder.
<b>Materialer som skal unngås</b>	: Svært reaktivt eller inkompatibelt med følgende materialer: oksiderende materialer
<b>Farlige nedbrytningsprodukter</b>	: Ved lagring og bruk under normale forhold dannes det ingen farlige nedbrytningsprodukter.

## 11. Toksikologiske opplysninger

### Potensielle akutte helsevirkninger

<b>Innånding</b>	: Ingen kjente betydelige effekter eller kritiske farer.
<b>Svelging</b>	: Ingen kjente betydelige effekter eller kritiske farer.
<b>Hudkontakt</b>	: Kan forårsake hudirritasjon.
<b>Øyekontakt</b>	: Kan forårsake øyeirritasjon.
<b>Akutt toksisitet</b>	: Ingen tilgjengelig informasjon

**Tegn/symptomer på overeksponering:** : Ingen tilgjengelig informasjon

## 12. Økologiske opplysninger

<b><u>Økotoksitet for vannmiljø</u></b>	: Ingen tilgjengelig informasjon
<b><u>Biologisk nedbrytbarhet</u></b>	: Ingen tilgjengelig informasjon
<b>Andre skadevirkninger</b>	: Ingen kjente betydelige effekter eller kritiske farer.




## 13. Instruksjoner ved disponering

<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	: Generering av avfall bør forhindres eller minimeres så langt det lar seg gjøre. Restprodukter og produkter som ikke kan gjenvinnes må kasseres på egnet måte. Dette produktet, løsninger som inneholder dette produktet samt eventuelle biprodukter må kasseres i samsvar med gjeldende miljø- og avfallsregler samt eventuelle regionale/lokale myndighetskrav. Påse at sølt materiale ikke spres, renner ut eller kommer i kontakt med jord, vassdrag eller avløpssystem. 16 03 04 uorganisk avfall enn det som er angitt for 16 03 03
<b>Farlig avfall</b>	: Så vidt leverandøren vet anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 91/689/EØF. Vurdering i samsvar med avfallsforordningen (2011:927) må gjøres for å finne ut om produktet er farlig avfall.

Lekkasjestopper B4 Express, 500 ml

## 14. Transportopplysninger

### Internasjonale transportbestemmelser

Gjeldende forskrifter	FN-nummer	Transportnavn	Klasser	PG*	Merking	Andre opplysninger
<b>ADR/RID-klasse</b>	1950	Aerosoler, ikke brannfarlige	2	–		–
<b>IMDG-klasse</b>	1950	Aerosoler, ikke brannfarlige	2,2	–		–
<b>IATA-klasse</b>	1950	Aerosoler, ikke brannfarlige	2,2	–		<b>Passasjertrafikk og frakt</b> Mengdebegrensning: 30 kg <b>Kun fraktfly</b> Mengdebegrensning: 150 kg

PG\*: Emballasjegruppe

## 15. Gjeldende forskrifter

### EU-forordninger

Forskrifter/lover om stoffet eller blandingen når det gjelder helse, miljø og sikkerhet:

- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
- Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) og endringsforordning 2015/830/EU
- Avfallsforordning (2011:927)

### Kjemikaliesikkerhetsrapport:

Det er ikke skrevet kjemikaliesikkerhetsrapport for produktet.

## 16. Andre opplysninger

**Fullstendig tekst for H-angivelsene i avsnitt 2 og 3** : H302 Farlig ved svelging  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Fullstendig tekst for klassifiseringene (CLP/GHS)** : Akutt toks. 4, H302: AKUTT TOKSISITET (oralt), kategori 4  
Øyeirrit. 2, H319: ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON, kategori 4  
Kroniske vannlevende 2, H411: SKADELIG, MED LANGTIDSVIRKNING FOR LIV I VANN, kategori 2

### Historikk

**Utskriftsdato** : 17.02.2022  
**Publiseringsdato** : 17.02.2022  
**Dato for forrige versjon** : 21.08.2017  
**Versjon** : 2  
**Utarbeidet av** : Ingen informasjon

Markert informasjon som er endret sammenlignet med tidligere publisert versjon.

**Lekkasjestopper B4 Express, 500 ml****Merknad til leseren**

Så vidt vi vet er informasjonen i dette dokumentet korrekt. Verken tidligere nevnt leverandør eller noen av leverandørens datterselskaper har ansvar for informasjonens riktighet eller fullstendighet.

Den endelige avgjørelsen om et material er egnet for et bestemt formål er brukerens ansvar. Alle materialer kan medføre økt risiko og bør brukes med forsiktighet. Selv om dette dokumentet beskriver enkelte risikoer, kan vi ikke garantere at dette er de eneste risikoene som finnes.

Produced for Ahlsell  
[www.ahlsell.com](http://www.ahlsell.com)

**a-c**  
**a·collection**

