

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 07.05.2015

Produktkode: 1402

Side 1 av 6

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Radiator Stop Leak

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Reparasjon av små lekkasjer i radiatoren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Selskap:	CTP GmbH	
Gate:	Saalfelder Strasse 35h	
Sted:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Utsteder:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Leverandør

Selskap:	Lütken & Co. AS
Gate:	Lillehagveien 48
Sted:	N-1365 Blommenholm
Telefon:	+47 67839090
E-post:	lutken@lutken.no
Internet:	www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no

1.4. Nødtelefonnummer: Giftnformasjonen: +47 22591300

Andre opplysninger

Varenummer: 1601, 1602, 1603, 1605, 1608

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

Ingen nevneverdige farer. Vennligst vær i alle tilfeller oppmerksom på informasjonen i sikkerhetsdatabladet.

2.2. Merkingselementer

Ytterligere råd

Produktet trenger ikke merking etter retningslinje 67/548/EWG.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Bionedbrytbart konsentrat av lekkasjestoppmiddel.

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 07.05.2015

Produktkode: 1402

Side 2 av 6

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
532-32-1	sodium benzoate			1 - < 5 %
	208-534-8		01-2119460683-35	
	Eye Irrit. 2; H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Bytt dynket bekledning.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

Ved svelging

Skyl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.
Lege må konsulteres.

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

Kan gi allergi ved hudkontakt.
Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Slokningspulver. alkoholbestandig skum. Sand.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere råd

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Det foreligger ingen informasjon.

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 07.05.2015

Produktkode: 1402

Side 3 av 6

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Gulv og tilsølte gjenstander rengjøres med mye vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Lagertemperatur: av °C: 5 til °C: 50

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.2. Eksponeringskontroll

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Butylkautsjuk.

Hudvern

Bruk egnede løsemiddelsikre verneklær iht. EN 465.

Åndedrettsvern

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende, Gel
Farge:	grønn
Lukt:	sanselig
pH-verdi (ved 20 °C):	7

Fysiske tilstand

Startkokepunkt og kokeområde:	85 - 110 °C
Tetthet (ved 20 °C):	0,95 - 1,1 g/cm ³
Vannløselighet: (ved 20 °C)	lett løslig.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 07.05.2015

Produktkode: 1402

Side 4 av 6

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.
UV-bestråling/ sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Lagres atskilt fra oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
532-32-1	sodium benzoate				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >12,2 mg/l	Kanin		

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
532-32-1	sodium benzoate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Fisk		
	Akutt algetoksitet	ErC50 >10 mg/l	72 h	Alger		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 07.05.2015

Produktkode: 1402

Side 5 av 6

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

- Må ikke kastes i husholdningsavfallet.
- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
- Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksper.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

- 14.1. FN-nummer: -
- 14.2. FN-forsendelsesnavn: -
- 14.3. Transportfareklasse(r): -
- 14.4. Emballasjegruppe: -

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Ytterlinge henvisninger

Inneholder:
Konserveringsmiddel.

Nasjonale forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): - - ingen fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 07.05.2015

Produktkode: 1402

Side 6 av 6

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder egenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)