

**Radiator Stop Leak**

Revisjonsdato: 04.09.2020

Produktkode: 1318

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: Giftinformasjonen: +47 22591300**Andre opplysninger**

Varenummer: 33310, 33311, 33315, 33316

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**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

EUH208	Inneholder 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	---

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: 04.09.2020

Produktkode: 1318

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 åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

Ved svelging

Skyll 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: Brannslukkingstiltak
5.1. Slukningsmidler
Egnet slukkemiddel

Slukningspulver. 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 slukningstiltak 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: 04.09.2020

Produktkode: 1318

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 informasjoner.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****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/cm³Vannløselighet:
(ved 20 °C) lett løslig.**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data

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

Det foreligger ingen informasjoner.

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 04.09.2020

Produktkode: 1318

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

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

Irritasjon- og etsevirking

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Følsomme påvirkning

Inneholder 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 04.09.2020

Produktkode: 1318

Side 5 av 6

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er biologisk nedbrytbart.

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.

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 avfallseksperter.

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.

**Radiator Stop Leak**

Revisjonsdato: 04.09.2020

Produktkode: 1318

Side 6 av 6

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****Ytterligere henvisninger**Inneholder:
Konserveringsmiddel.**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): - - ikke farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2, 11.

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

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
EUH208	Inneholder 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

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