

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 20.10.2021

Produktkode: 1402

Side 1 av 7

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

1.2.1. 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: 1601, 1602, 1603, 1605, 1608

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produktet 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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Bionedbrytbart konsentrat av lekkasjestoppmiddel.

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 20.10.2021

Produktkode: 1402

Side 2 av 7

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			
4719-04-4	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT)			< 0,1 %
	225-208-0		01-2119529226-41	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H330 H302 H319 H317			

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

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
532-32-1	208-534-8	sodium benzoate	1 - < 5 %
		som kan innåndes: LC50 = >12,2 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
4719-04-4	225-208-0	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT)	< 0,1 %
		som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (damp); som kan innåndes: LC50 = 0,37 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 580 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Bytt dynket bekledning.

Ved innånding

Det foreligger ingen informasjon.

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.

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 20.10.2021

Produktkode: 1402

Side 3 av 7

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.

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. Kontrollparametere

Ytterligere råd til kontrollparametere

Det foreligger ingen informasjon.

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

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 20.10.2021

Produktkode: 1402

Side 4 av 7

Lukt: sanselig

pH-verdi (ved 20 °C): 7

Fysiske tilstand

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: 85 - 110 °C

Tetthet (ved 20 °C): 0,95 - 1,1 g/cm³

Vannløselighet: lett løslig.
(ved 20 °C)

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

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.

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 20.10.2021

Produktkode: 1402

Side 5 av 7

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		
4719-04-4	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT)				
	gjennom munnen	LD50 580 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	ved innånding (4 h) aerosol	LC50 0,37 mg/l	Rotte		

Irritasjon- og etsevirksomhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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 tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Praktiske erfaringer
Overige iakttagelser

Det foreligger ingen informasjon.

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 algetoksisitet	ErC50 >10 mg/l	72 h	Alger		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
4719-04-4	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >119 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 26,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 20.10.2021

Produktkode: 1402

Side 6 av 7

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

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 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

Radiator Stop Leak

Revisjonsdato: 20.10.2021

Produktkode: 1402

Side 7 av 7

Opplysninger til retningslinje
2012/18/EU (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ytterligere henvisninger

Inneholder:
Konserveringsmiddel.

Nasjonal forskrifter

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:
sodium benzoate
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
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 underleverandørenes produktdatablad.)