

Radiator Stop Leak

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 1402

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Radiator Stop Leak

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Reparation af små utætheder i radiatorer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	CTP GmbH	
Gade:	Saalfelder Strasse 35h	
By:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Nødtelefon:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Andre informationer

Articlenumber: 1601, 1602, 1603, 1605, 1608

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Ingen særligt nævneværdige farer. Vær i ethvert tilfælde opmærksom på sikkerhedsinformationens data.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Biologisk nedbrydelig kølertætningsmiddel.

Radiator Stop Leak

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 1402

Side 2 af 7

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
532-32-1	Natriumbenzoat			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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
532-32-1	208-534-8	Natriumbenzoat	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = >12,2 mg/l (dampe); 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 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = 0,37 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 580 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Tilsmudset tøj skal skiftes.

Hvis det indåndes

Der foreligger ingen oplysninger.

I tilfælde af hudkontakt

 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
 Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand.

Ved indtagelse

 Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.
 Konsulter læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
 Øjenirritation: øjenirritation mulig.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Slukningspulver. alkoholbestandigt skum. Sand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

Radiator Stop Leak

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 1402

Side 3 af 7

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der foreligger ingen oplysninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Der foreligger ingen oplysninger.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gulvet og tilsmudsede genstande renses med meget vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Lagertemperatur: af °C: 5 til °C: 50

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige råd-Kontrolparametre

Der foreligger ingen oplysninger.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved risiko for øjenkontakt benyt tætsiddende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Butylkautsjuk.

Hudværn

Benyt passende beskyttelsesbeklædning efter norm EN 465.

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: flydende, Gel

Farve: grøn

Radiator Stop Leak

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 1402

Side 4 af 7

Lugt:	mærkbar	
pH-værdien (ved 20 °C):		7
Tilstand-ændringer		
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		85 - 110 °C
Massefylde (ved 20 °C):		0,95 - 1,1 g/cm ³
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		let opløselig.

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner bekendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering
UV-bestråling/sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Opbevares fjernt fra oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Radiator Stop Leak

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 1402

Side 5 af 7

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
532-32-1	Natriumbenzoat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	indånding (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)				
	oral	LD50 580 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	indånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	indånding (4 h) aerosol	LC50 0,37 mg/l	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Indeholder 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Praktiske erfaringer

Andre iagttagelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Radiator Stop Leak

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 1402

Side 6 af 7

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
532-32-1	Natriumbenzoat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Fisk		
	Akut algetoksicitet	ErC50 >10 mg/l	72 h	Alger		
	Akut crustaceatoksicitet	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)					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >119 mg/l	96 h	Szivárványos pizstráng (Oncorhynchus mykiss)		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 26,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke bortskaffes som alm. Husholdningsaffald.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Aftal korrekt affaldsmærkning med bortskaffelses enhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): -

14.4. Emballagegruppe: -

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

Radiator Stop Leak

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 1402

Side 7 af 7

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):

Andre informationer

Indeholder:
Konserveringsmiddel.

National regulativ information

Vandfareklasse (D): - - ikke skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

Natriumbenzoat
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
EUH208	Indeholder 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)