

Radiator Stop Leak

Reviderad datum: 20.10.2021

Produktkod: 1402

Sida 1 av 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Radiator Stop Leak

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Reparerar mindre läkage i radiatorer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för

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

nödsituationer:

Ytterligare information

Artikelnummer: 1601, 1602, 1603, 1605, 1608

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

biologisk nedbrytbar kylaretningskoncentrat

Radiator Stop Leak

Reviderad datum: 20.10.2021

Produktkod: 1402

Sida 2 av 7

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
532-32-1	Natriumbensoat			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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
532-32-1	208-534-8	Natriumbensoat	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = >12,2 mg/l (ångor); 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 (ångor); inhalativ: LC50 = 0,37 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 580 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Byt kontaminerade kläder.

Vid inandning

Ingen information tillgänglig.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid hudirritationer kontakta genast läkare.

Vid ögonkontakt

Spola genast ögonen i 10-15 minuter under rinnande ljummet vatten med öppna ögonlock.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ögonirritation: irritation möjlig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckpulver. Alkoholresistent skum. Sand.

Olämpliga släckmedel

Direkt vattenstråle.

Radiator Stop Leak

Reviderad datum: 20.10.2021

Produktkod: 1402

Sida 3 av 7

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen information tillgänglig.

Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Golv och förorenade föremål tvättas med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Lagringstemperatur: av °C: 5 till °C: 50

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen.

Handskar

Godkända skyddshandskar skall användas: Butylgummi (kautschuk).

Hudskydd

Använd lämpliga lösningsmedelresistenta skyddskläder enligt EN 465

Andningsskydd

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

flytande, Gel

Färg:

grön

Radiator Stop Leak

Reviderad datum: 20.10.2021

Produktkod: 1402

Sida 4 av 7

Lukt: märkbar

pH-värde (vid 20 °C): 7

Tillståndsväxlingar

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 85 - 110 °C

Densitet (vid 20 °C): 0,95 - 1,1 g/cm³

Vattenlöslighet: (vid 20 °C) lättlösligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.
UV-strålning/solljus.

10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
532-32-1	Natriumbensoat				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l	>12,2	Kanin	
4719-04-4	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT)				
	oral	LD50 mg/kg	580	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	
	inhalation ånga	ATE	0,5 mg/l		
	inhalation (4 h) aerosol	LC50	0,37 mg/l	Råtta	

Radiator Stop Leak

Reviderad datum: 20.10.2021

Produktkod: 1402

Sida 5 av 7

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Innehåller 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Praktiska erfarenheter
Övriga iakttagelser

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
532-32-1	Natriumbensoat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h fisk		
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>10 mg/l	72 h alger		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h Daphnia magna		
4719-04-4	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>119	96 h Oncorhynchus mykiss		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	26,1	48 h Daphnia magna		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Får inte tillföras hushållsavfallet.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Radiator Stop Leak

Reviderad datum: 20.10.2021

Produktkod: 1402

Sida 6 av 7

EU:s avfallskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämplbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: -

14.2 Officiell transportbenämning: -

14.3 Faroklass för transport: -

14.4 Förpackningsgrupp: -

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Innehåller:
Konserveringsmedel.

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): - - ej vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

Natriumbensoat

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

AVSNITT 16: Annan information

Radiator Stop Leak

Reviderad datum: 20.10.2021

Produktkod: 1402

Sida 7 av 7

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
EUH208	Innehåller 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkras om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)