

Radiator Stop Leak

Datum van herziening: 20.10.2021

Productcode: 1402

Pagina 1 van 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Radiator Stop Leak

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Herstelt kleine lekkages in de radiator.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	CTP GmbH	
Weg:	Saalfelder Strasse 35h	
Plaats:	D-07338 Leutenberg	
Telefoon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Contactpersoon:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefoon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Bijkomend advies

Artikelnummer: 1601, 1602, 1603, 1605, 1608

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Geen bijzondere noemenswaardige gevaren. Let in ieder geval op de informatie op de veiligheidsinformatiebladen.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Biologisch afbreekbaar afdichtingsconcentraat voor radiator.

Radiator Stop Leak

Datum van herziening: 20.10.2021

Productcode: 1402

Pagina 2 van 7

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
532-32-1	208-534-8	sodium benzoate	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = >12,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: 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 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,37 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 580 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij inademing

Er is geen informatie beschikbaar.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk geopende ogen 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder. alcoholbestendig schuim. Zand.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

Radiator Stop Leak

Datum van herziening: 20.10.2021

Productcode: 1402

Pagina 3 van 7

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Er is geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Er is geen informatie beschikbaar.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, veel water gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen data

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Opslagtemperatuur: van °C: 5 tot °C: 50

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bijkomend advies voor grenswaarden

Er is geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag goed gesloten veiligheidsbril tegen mogelijke spatten in de ogen.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Butylrubber.

Bescherming van de huid

Draag geschikte, oplosmiddel-bestendige, beschermende kleding volgens EN 465.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

vloeibaar, Gel

Kleur:

groen

Radiator Stop Leak

Datum van herziening: 20.10.2021

Productcode: 1402

Pagina 4 van 7

Geur: waarneembaar

pH (bij 20 °C): 7

Toestandsveranderingen

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 85 - 110 °C

Dichtheid (bij 20 °C): 0,95 - 1,1 g/cm³

Wateroplosbaarheid: zwak oplosbaar.
(bij 20 °C)

9.2. Overige informatie

Geen data

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften
UV-straling/zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Moet apart van oxidatiemiddelen worden opgeslagen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Radiator Stop Leak

Datum van herziening: 20.10.2021

Productcode: 1402

Pagina 5 van 7

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
532-32-1	sodium benzoate				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 >12,2 mg/l	Konijn		
4719-04-4	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT)				
	oraal	LD50 580 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing (4 h) aërosol	LC50 0,37 mg/l	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Bevat 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Praktische ervaringen

Overige waarneming

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
532-32-1	sodium benzoate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Vis		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >10 mg/l	72 h	Algen		
	Acute crustaceatoxiciteit	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)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >119 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 26,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		

Radiator Stop Leak

Datum van herziening: 20.10.2021

Productcode: 1402

Pagina 6 van 7

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Gooi niet weg bij huisvuil

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: -

14.2. Juiste ladingnaam -

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:**

14.3. Transportgevarenklasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Radiator Stop Leak

Datum van herziening: 20.10.2021

Productcode: 1402

Pagina 7 van 7

EU-voorschriften

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

Bevat:
Conserveringsmiddel.

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:
sodium benzoate
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
EUH208	Bevat 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.
De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)