

Radiator Stop Leak

Datum revidirane izdaje: 04.09.2020

Številka proizvoda: 1318

Stran 1 od 6

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja
1.1 Identifikator izdelka

Radiator Stop Leak

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Uporaba snovi/zmesi

Popravilo manjših prepustnosti v radiatorju.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: CTP GmbH
Ulica: Saalfelder Strasse 35h
Kraj: D-07338 Leutenberg
Telefon: +49 (0)36734 230-0 Telefaks: +49 (0)36734 230-22
e-mail: msds@bluechemgroup.com
Kontaktna oseba: Jens Moeller, Dipl.-Chem. Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet: www.bluechemgroup.com

1.4 Telefonska številka za nujne GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

primere:
Splošni napotki

Številka artikla: 33310, 33311, 33315, 33316

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Ni posebnih nevarnosti. Prosim upoštevajte v vsakem primeru informacije v zvezi z varnostnimi navodili.

2.2 Elementi etikete
Uredbo (ES) št. 1272/2008
Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208 Vsebuje 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Kemijska karakteristika

Biološko razgradljiv koncentrat za tesnjenje hladilnih naprav.

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
532-32-1	sodium benzoate			1 - < 5 %
	208-534-8		01-2119460683-35	
	Eye Irrit. 2; H319			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Radiator Stop Leak

Datum revidirane izdaje: 04.09.2020

Številka proizvoda: 1318

Stran 2 od 6

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

Posvetujte se z zdravnikom

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Draženje oči: možno draženje

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Prah za gašenje. alkoholnoodporna pena. Pesek.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Na voljo ni nobenih informacij.

5.3 Nasvet za gasilce

Na voljo ni nobenih informacij.

Dodatni napotki

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Prepreciti stik s kožo in očmi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Na voljo ni nobenih informacij.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Tla in predmete, onesnažene s to snovjo/pripravkom, očistiti s/z veliko vode.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Ni podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovalje**

Prepreciti stik s kožo in očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Radiator Stop Leak

Datum revidirane izdaje: 04.09.2020

Številka proizvoda: 1318

Stran 3 od 6

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.

temperatura skladišča: od / z / pred °C: 5 do °C: 50

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora
Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvor
532-32-1	natrijev benzoat (računano kot benzoat)	-	10 (I) 20 (I)		8 ur KTV	

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Zaščito za oči/obraz

Uporabljati očala, ki močno tesnijo, zaradi možnih kapljic.

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: Butil - kavčuk.

Zaščita kože

Nositi na topila odporna zaščitna oblačila v skladu z EN 465.

Zaščita dihal

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: tekoč, Gel

Barva: zelen

Vonj: Zaznaven

pH (pri 20 °C): 7

Sprememba stanja

Začetno vrelišče in območje vrelišča: 85 - 110 °C

Gostota (pri 20 °C): 0,95 - 1,1 g/cm³

Topnost v vodi: lahko topljiv.
(pri 20 °C)

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Se ne razkaja pri uporabi v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

Radiator Stop Leak

Datum revidirane izdaje: 04.09.2020

Številka proizvoda: 1318

Stran 4 od 6

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Se ne razkraja pri uporabi v skladu z navodili.
UV-sevanje/ sončna svetloba.

10.5 Nezdružljivi materiali

Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Se ne razkraja pri uporabi v skladu z navodili.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
532-32-1	sodium benzoate				
	oralno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Zajec	
	vdihavanje (4 h) para	LC50 mg/l	>12,2	Zajec	

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Vsebuje 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Lahko povzroči alergijski odziv.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
532-32-1	sodium benzoate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	>100	96 h	Ribe	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	>10 mg/l	72 h	Alge	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod je biološko razgradljiv.

Radiator Stop Leak

Datum revidirane izdaje: 04.09.2020

Številka proizvoda: 1318

Stran 5 od 6

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne odstranjujte skupaj z ostalimi smetmi.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Z odstranjevalcem smeti se je potrebno dogovoriti za posebno posodo za odpadke.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopinski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN:** -**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -**14.4 Skupina embalaže:** -**Druge ustrezne podatke (Kopinski transport)**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)**Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**Druge ustrezne podatke (Zračni transport)**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Radiator Stop Leak

Datum revidirane izdaje: 04.09.2020

Številka proizvoda: 1318

Stran 6 od 6

EU Podatki, določeni s predpisi**Dodatni napotki**

Vsebuje:

Konzervans.

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): - - ne ogroža vode

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,8,11.

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H319 Povzroča hudo draženje oči.

EUH208 Vsebuje 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Lahko povzroči alergijski odziv.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)