



Ohutuskaart

bluechem
GROUP

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Radiator Stop Leak

Läbi vaadanud: 04.09.2020

Materjali number: 1318

Lehekülg 1 / 6-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Radiator Stop Leak

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/segu kasutusala

Radiaatori väikeste ebatiheduste parandamine.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Firma nimi: CTP GmbH
Tänav: Saalfelder Strasse 35h
Koht: D-07338 Leutenberg
Telefon: +49 (0)36734 230-0 Faks: +49 (0)36734 230-22
E-kiri: msds@bluechemgroup.com
Kontaktisik: Jens Moeller, Dipl.-Chem. Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet: www.bluechemgroup.com

1.4. Hädaabitelefoni number: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Lisateave

Artikli number: 33310, 33311, 33315, 33316

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

Mainimisväärsed ohud puuduvad. Pidage alati silmas ohutuskardil aratoodud teavet.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH208 Sisaldab 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

Bioloogiliselt lagunev radiaatori isoleerimiskontsentraat.

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
532-32-1	sodium benzoate			1 - < 5 %
	208-534-8		01-2119460683-35	
	Eye Irrit. 2; H319			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

4. JAGU. Esmaabimeetmed



Radiator Stop Leak

Läbi vaadanud: 04.09.2020

Materjali number: 1318

Lehekülg 2 / 6-st

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Vahetada saastunud riided.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

Konsulteerige arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Silmade ärritus: võimalik ärritav toime.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber, alkoholikindel vaht, liiv.

Sobimatud kustutusvahendid

tugev veejuga.

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Teave puudub.

5.3. Nõuanded tuletoorjatele

Teave puudub.

Lisateave

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Teave puudub.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kemikaaliga saastunud pindade ja esemete puhastamiseks kasuta rohkelt vett.

6.4. Viited muudele jagudele

Andmed puuduvad

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna hästi ventileeritavas kohas.

**Radiator Stop Leak**

Läbi vaadanud: 04.09.2020

Materjali number: 1318

Lehekülg 3 / 6-st

säilitustemperatuur: -lt °C: 5 kuni °C: 50

7.3. Eriksutus

Teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****8.2. Kokkupuute ohjamine****Silmade/näo kaitsmine**

Võimalike silma minevate pritsmete korral kasutage hermeetilisi kaitseprille.

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid: butüülkautšuk.

Naha kaitse

Kandke sobivat, lahustikindlat kaitseriietust vastavalt EN 465.

Hingamisteede kaitse

Tagada piisav ventilatsioon.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatoolek: vedel, Geel

Värvus: roheline

Lõhn: tajutav

pH-väärtus (20 °C juures): 7

Aine oleku muutused

Keemise algpunkt ja keemismahemik: 85 - 110 °C

Tihedus (20 °C juures): 0,95 - 1,1 g/cm³Lahustuvus vees:
(20 °C juures) kergesti lahustuv.**9.2. Muu teave**

Andmed puuduvad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohase kasutuse korral lagunemist ei toimu.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku reaktsiooni pole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Nõuetekohase kasutuse korral lagunemist ei toimu.

UV-kiirgus/päikesevalgus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Säilitage oksüdatsiooniainetest eraldi.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Nõuetekohase kasutuse korral lagunemist ei toimu.

Radiator Stop Leak

Läbi vaadanud: 04.09.2020

Materjali number: 1318

Lehekülg 4 / 6-st

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
532-32-1	sodium benzoate				
	suukaudne	LD50 mg/kg	>2000	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>2000	Küülik	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 mg/l	>12,2	Küülik	

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Sisaldab 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Toksilisus

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
532-32-1	sodium benzoate					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>100	96 h	Kala	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	>10 mg/l	72 h	Vetikad	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode on bioloogiliselt lagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Teave puudub.



Ohutuskaart

bluechem
GROUP

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Radiator Stop Leak

Läbi vaadanud: 04.09.2020

Materjali number: 1318

Lehekülg 5 / 6-st

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Ärge visake tavaprügi hulka

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Täpne jäätmekood leppige kokku jäätmekäitlusfirmaga.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number: -

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: -

14.3. Transpordi ohuklass(id): -

14.4. Pakendirühm: -

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

Ei ole ohtlik veos veoeeskirjade tähenduses.

Veod siseveekogudel (ADN)

Muu asjakohane teave (Veod siseveekogudel)

Ei ole ohtlik veos veoeeskirjade tähenduses.

Mereveod (IMDG)

Muu asjakohane teave (Mereveod)

Ei ole ohtlik veos veoeeskirjade tähenduses.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Muu asjakohane teave (Õhuveo)

Ei ole ohtlik veos veoeeskirjade tähenduses.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Teave puudub.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Lisateave kohta

Sisaldab:

Konservant.

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa): - - ei ohusta veekeskkonda



Ohutuskaart

bluechem 
GROUP

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Radiator Stop Leak

Läbi vaadanud: 04.09.2020

Materjali number: 1318

Lehekülg 6 / 6-st

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,11.

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
EUH208	Sisaldab 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks.

Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)