

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

VERSACHEM HEAVY DUTY RADIATOR STOP LEAK

Elkészítés időpontja: 2014.06.10.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:	14109
1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása:	Gépjármű hűtőrendszer tömítőanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: ITW Consumer 2107 West Blue Heron Blvd. Riviera Beach, Florida 33404, USA	Forgalmazó: G-Bush Kft. 1023 Budapest, Harcsa u. 2. Tel.: (20) 491 9650 Fax: (27) 532 532 bokor@g-bush.hu
--	--	--

1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)
------------------------------------	--

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint a termék nem veszélyes.

A termék nem veszélyes, nem jelölésköteles. Figyelmeztető mondatok (H-mondatok) használata nem szükséges.

2.2. Címkézési elemek:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

A termék nem tartalmaz veszélyesként osztályozott összetevőt. A nem veszélyes összetevők felsorolása nem kötelező a 453/2010/EU rendelet alapján.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános megjegyzések:

Tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Esméletlen sérültnek ne adjunk semmit szájon át, helyezzük stabil oldalfekvésbe és hívjunk orvost.

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük azonnal friss levegőre. Tünet jelentkezésekor azonnal hívjunk orvost.

Lenyelést követően:

Töröljük ki a sérült szájából a maradék terméket. Hánytatni tilos! Tünet jelentkezésekor azonnal hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezést követően:

A szennyezett, átítatott ruhadarabokat azonnal cseréljük le, az érintett bőrfelületet bő vízzel és ha lehet szappannal alaposan le kell mosni. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaklencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

VERSACHEM HEAVY DUTY RADIATOR STOP LEAK

Elkészítés időpontja: 2014.06.10.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nem ismert.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag A megfelelő oltóanyag: víz vagy más semleges oltóanyag.
Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Veszélyes égéstermékek: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) és más nem meghatározott termikus bomlástermékek. Kerüljük a bomlástermékek belégzését.
- 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat Kövessük a vegyi balesetkor szokásos eljárást. Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA), gáz tömör ruha.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nagy mennyiségű kiömlés esetén ürítsük ki a veszélyes területet és csak a minimálisan szükséges egyedek tartózkodjanak a területen. A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légeserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Maradjunk távol a baleset területétől, amíg sürgősségi ellátó személyzetet fel nem takarítja a kiömlött terméket. Nagy mennyiségű kiömlés esetén kerítsük el a veszélyterületet.
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében
- 6.1.2. Sürgősségi ellátó személyzet esetében Bármilyen mértékben kiömlött termék és annak következménye csak a megfelelően képzett egyed által takarítható fel.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Akadályozzuk meg a termék további kiömlését, zárjuk le az edényzet sérült részét vagy töltsük át a terméket egy másik ép edényzetbe. A kiömlött terméket mechanikusan szedjük fel –ipari porszívó, papírtörölő, rongy vagy vatta segítségével- vagy itassuk fel nem éghető folyadékmegkötő anyaggal - javasolt univerzális kötőanyagot, homok, kovaföld használata - majd felcímkézve tároljuk az előírásoknak megfelelően ártalmatlanításig. Kis mennyiségű kiömlés esetén öblítsük le a felületet vízzel. Ha szükséges vegyük igénybe hulladék szállítók, vagy hulladékmegsemmisítő cégek segítségét.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való érintkezést. Rendeltetésszerűen használjuk.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt A tartályt tartuk zárva, száraz és szellős helyiségben, illetve a címén feltüntetett feltételek mellett.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Nincs specifikus javaslat.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

VERSACHEM HEAVY DUTY RADIATOR STOP LEAK

Elkészítés időpontja: 2014.06.10.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben: Nincs adat
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése Járjunk el a címkén leírtak szerint. A munkáltató biztosítani kell a termékkel dolgozó számára a termék biztonsági adatlapját. Szennyezett ruházatot ne használjuk újra. Viseljünk védőfelszerelést használat közben.
- 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés Ellenőrizzük időszakosan a szellőztetést vagy más műszaki szabályozást, hogy a légteri gőzkoncentrációkat a munkahelyi expozíciós határ-értékek alatt tartjuk.
- 8.2.2 Egyéni védőeszközök Légzésvédelem: Normál körülmények között nem szükséges.
- Kézvédelem: Védőkesztyű hosszantartó használat, expozíció esetén.
Szemvédelem: Védőszemüveg hosszantartó használat, expozíció esetén.
- Testvédelem: Standard munkaruha.
- 8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések Előzzük meg a vizekbe, közcatornákba jutást. Határozzunk meg eljárási intézkedéseket kiömlés esetére.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők:
Hallmazállapot: por
Szín: sárgás
Szag: nincs adat
Szagküszöbérték: nincs adat
pH-érték: neutrális
Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
Lobbanáspont: nincs adat
Nem meghatározott
Párolgási sebesség: nincs adat
Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nincs adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nincs adat
Gőznyomás: <
Nem alkalmazható
Gőzsűrűség: nincs adat
Nem alkalmazható
Relatív sűrűség: nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben enyhén
Szerves oldószerekben
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet: 400° C (DIN 51794)
Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Nem meghatározott
Viszkózitás:
Nem meghatározott
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok: Az összetételből adódóan nem oxidáló tulajdonságú.
Nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: Nem ismert.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

VERSACHEM HEAVY DUTY RADIATOR STOP LEAK

Elkészítés időpontja: 2014.06.10.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

10.1 Reakciókészség:	A javasolt tárolási körülmények alatt nem reaktív.
10.2 Kémiai stabilitás:	Előírászerű felhasználás és tárolás esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismeretesek.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nem ismert.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Előírászerű felhasználás és tárolás esetén stabil veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Irritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Maró hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismételt dózisu toxicitás:	Nem ismeretes
Rákkeltő hatás:	Nem ismeretes
Mutagenitás:	Nem ismeretes
Reprodukción károsító tulajdonság	Nem ismeretes

12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk

12.1 Toxicitás:	A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs képesség	A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.4 Talajban való mobilitás	A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.
12.6. Egyéb káros hatások	A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek	A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) korm. kendeletben és a 16/2001. (VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatását kerülni kell.
---------------------------------	---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

Nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám	Nincs adat
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincs adat

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

VERSACHEM HEAVY DUTY RADIATOR STOP LEAK

Elkészítés időpontja: 2014.06.10.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

14.3. Szállítási veszélyességi Nincs adat
osztály(ok):

Bárcák: Nincs adat

14.4. Csomagolási csoport Nincs adat

14.5. Környezeti veszélyek: Nincsenek.

14.6. A felhasználót érintő Nincsenek.
különleges óvintézkedések:

14.7. A MARPOL 73/78 II. Nem alkalmazható.
melléklete és az IBC kódex

szerinti ömlesztett szállítás:

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól

25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

1907/2006/EK rendelet REACH

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

„A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap nem termékspecifikáció. Az itt közölt információk a termék biztonságos kezeléséhez, szállításához és tárolásához adott útmutatóként szolgálhatnak. Ezen információk eltérőek, illetve elégtelenek lehetnek, ha a terméket más termékkel kombinálva használjuk, vagy nem a biztonsági adatlapba meghatározott módon.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Felülvizsgálat:

2014.06.10: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap elkészítése az gyártói adatlap alapján.