

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn : Radiator Stop Leak
Materialanvändning : Konsumentprodukter: Car Care.

Tillverkare / Leverantör :

Valvoline Europe
Division of Ashland Inc.
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederländerna

Tel. nr:

+31 78 6543 500

Fax:

+31 78 6543 531

Telefonnummer för nödsituationer

(Tyskland) : +49 621 60-43333

Fax:

(Tyskland) : +49 621 60-92664

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne/beredning : Beredning

Enligt den kunskap som leverantören har idag innehåller produkten inte några farliga beståndsdelar i sådana mängder som kräver rapportering under denna punkt enligt EU-bestämmelser eller nationella bestämmelser.

3. Farliga egenskaper

Klassificering :
Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.

Effekter och symptom

- Förtäring** : Förtäring kan orsaka mag-tarmirritation och diarré.
Kontakt med huden : Orsakar måttlig hudirritation. Kan orsaka allergisk reaktion hos vissa individer.
Kontakt med ögonen : Svagt irriterande för ögonen.

4. Första hjälpen

Första hjälpen

- Inandning** : Vid inandning, flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge artificiell andningshjälp. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Konsultera läkare.
Förtäring : Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Radiator Stop Leak

- Kontakt med huden** : Vid kontakt med huden tvätta genast med rikliga mängder vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. KALLT vatten kan användas. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. KALLT vatten kan användas. Konsultera läkare.

5. Åtgärder vid brand

Brandsläckningsmedel

- Lämpliga** : Ej tillämpligt.
- Farliga termiska nedbrytningsprodukter** : Vissa metalliska oxider.
- Skyddsutrustning för brandmän** : Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och full utrustning.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

- Personliga skyddsåtgärder** : Spolsäkra skyddsglasögon. Stövlar. Handskar.
- Miljömässiga försiktighetsåtgärder och rengöringsmetoder** : Absorbera med ett inert material och placera avfallsresterna i en lämplig avfallsbehållare. Avsluta rengöringen genom att sprida vatten på den kontaminerade ytan och släpp ut via avloppssystemet.
- Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.**

7. Hantering och lagring

- Hantering** : Förvaras i låst utrymme. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Använd lämpliga skyddskläder. Om du inte mår bra, konsultera läkare och visa etiketten om det är möjligt. Hålls borta från inkompatibler som oxidationsmedel.
- Förvaring** : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Förvaras vid en temperatur mellan 0 till 35°C (32 till 95°F).

Förpackningsmaterial

- Rekommenderad användning** : Använd den ursprungliga behållaren.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

- Tekniska åtgärder** : Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive yrkeshygieniska gränsvärden.
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna efter hantering av ämnena och före ätning, rökning, toalettbesök och vid dagens slut.
- Personlig skyddsutrustning**
- Andningssystem** : Bär lämplig andningsmask när ventilationen är otillräcklig.
 - Hud och kropp** : Laboratorierock.
 - Händer** : Täta handskar.
 - Ögon** : Skyddsglasögon.

Radiator Stop Leak

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Brun. (Ljus.)
Lukt	: Karaktäristisk. (Ringa.)
Kokpunkt	: 100°C (212°F)
Smältpunkt	: <0°C (32°F)
Densitet	: 1.04 g/cm ³
Ångtryck	: Det högsta kända värdet är 2.33 kPa (17.5 mm Hg) (vid 20°C) (Vatten).
Avdunstningshastighet	: 0.36 (Vatten) jämfört med Butylacetat.
Löslighet	: Lätt löslig i kallt vatten.
pH	: 6 till 8 [Neutral.]
Flampunkt	: Ej tillämpligt.
Viskositet	: Kinetisk (40C): >20 cSt

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	: Produkten är stabil.
Förhållanden som bör undvikas	: höga temperaturer: öppen låga och glödande material
Ämnen som bör undvikas	: Reaktiv med oxidationsmedel.
Farliga sönderfallsprodukter	: Vissa metalliska oxider.

11. Toxikologisk information

Akut giftighet

Lokala effekter

Speciella effekter

Cancerframkallande egenskaper	: Klassificerad 2B (Möjligen hos människa.) via IARC [Aluminium-magnesiumsilikat].
Mutagena egenskaper	: Ej tillgängligt.
Reproduktionstoxiska egenskaper	: Ej tillgängligt.
Teratogena verkningar	: Ej tillgängligt.

12. Ekotoxikologisk information

Persistens/nedbrytbarhet	: Ej fastställd.
Bioackumulerbarhet	: Förväntas inte ackumuleras biodynamiskt.

Radiator Stop Leak

13. Avfallshantering

- Avfallshantering ; Rester som blir avfall ; Förorenad förpackning** : Avfall måste avyttras i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag.
- Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 06 03 99
- Farligt Avfall** : Så vitt är känt av leverantören klassas denna produkt inte som riskavfall enligt EU-direktiv 91/689/EC.
- Ytterligare information** : 06 03 99 Annat avfall

14. Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

Land - Väg/Järnväg

- UN-nummer** : Inte reglerat.
- Officiell transportbenämning** : -
- ADR/RID-klass** : -
- Förpackningsgrupp** : -
- Övrig information** : **Remarks**
Ej reglerad enligt ADR (Europa).

Sjö

- UN-nummer** : Inte reglerat.
- Officiell transportbenämning** : -
- IMDG-klass** : -
- Förpackningsgrupp** : -
- Övrig information** : **Remarks**
Ej kontrollerad enligt IMDG.

15. Gällande bestämmelser

EU-föreskrifter

- R-fraser** : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.
- S-fraser** : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
S24- Undvik kontakt med huden.
- Användningsområde** : Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.
- För konsumentanvändning, Industriellt bruk.

Övriga EU-föreskrifter

- Ytterligare riskfraser** : Innehåller (Glutaraldehyd). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Nationella föreskrifter

Österrike

Radiator Stop Leak

16. Övrig information

HISTORIK

Utskriftsdatum : 19-12-2003.
Utgivningsdag : 24-11-2003.
Datum för föregående version : Ingen tidigare validering.
Version : 3.2

Valvoline och Valvoline-logotypen är varumärken som tillhör Ashland Inc.

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.

Utgivningsdag

Version

24-11-2003.

3.2

Sida: 5/5