



Cooling System Stop Leak

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

MSDS Version: E08.00

Udgivelsesdato: 09/11/2018

Blend Version: 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Cooling System Stop Leak

Produktkode : W45641

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Reparationer små utætheder i kølesystemet

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der skal oplyses ifølge kriterierne i afsnit 3.2 af bilag II til REACH

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadedkomne i ro i halvtstående stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadedkomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadedkomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadedkomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.

Førstehjælp efter indånding : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Cooling System Stop Leak

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| | |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Alle slukningsmidler kan anvendes. |
| Uegnede slukningsmidler | : Ingen os bekendt. Ved brand i nærheden skal egnede slukningsmidler anvendes. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Brandfare | : Ingen brandfare. |
| Eksplisionsfare | : Produktet er ikke eksplosivt. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---------------------------------|--|
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |
|---------------------------------|--|

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

| | |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. |
| Nødprocedurer | : Afmærk fareområdet. Forurenede tøj rengøres. |

6.1.2. For indsatspersonel

| | |
|--------------------|--|
| Beskyttelsesudstyr | : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. |
|--------------------|--|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|----------------------|---|
| Til tilbageholdelse | : Udslip opsamles. Tilbagehold lække produkt og pump op i egnede beholdere. |
| Rengøringsprocedurer | : Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Rengør forurenede overflader med store mængder vand. |

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|--------------------------------------|---|
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygiejniske forhold. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : Benyt god personlig hygiejne praksis. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|------------------------------------|--|
| Tekniske foranstaltninger | : Opbevares frostfrit. |
| Lagerbetingelser | : Overholder lovgivningen. Opbevares i en lukket beholder. |
| Opbevaringssted | : Overholder lovgivningen. |
| Særlige forskrifter for emballagen | : Overholder lovgivningen. Mærkning i henhold til. |

7.3. Særlige anvendelser

Læs etiketten før brug. Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger.

Cooling System Stop Leak

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)

| | |
|---|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 0,5 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 8,8 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Akut - systemisk effekt, oral | 0,54 mg/kg kropsvægt |
| Langvarig - systemisk effekt,oral | 0,25 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 4,4 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 0,25 mg/kg kropsvægt/dag |
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 0,008 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 0,008 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) | 0,086 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (ferskvand) | 0,0025 mg/kg tørvægt |
| PNEC sediment (havvand) | 0,0025 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,0024 mg/kg tørvægt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC rensningsanlæg | 39,4 mg/l |

Propane-1,2-diol (57-55-6)

| | |
|---|-----------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Akut - lokal effekt, indånding | 10 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 168 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Akut - lokal effekt, indånding | 10 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 50 mg/m ³ |
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 260 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 26 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (ferskvand) | 572 mg/kg tørvægt |
| PNEC sediment (havvand) | 57,2 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 50 mg/kg tørvægt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC rensningsanlæg | 20000 mg/l |

benzotriazole (95-14-7)

| | |
|---|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 1,08 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 19 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Akut - systemisk effekt, oral | 0,54 mg/kg kropsvægt |
| Langvarig - systemisk effekt,oral | 0,54 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 9,55 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 0,54 mg/kg kropsvægt/dag |
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 0,019 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 0,019 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) | 0,158 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (ferskvand) | 0,004 mg/kg tørvægt |
| PNEC sediment (havvand) | 0,004 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Jord) | |

Cooling System Stop Leak

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

benzotriazole (95-14-7)

PNEC jord 0,003 mg/kg tørvægt

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 0,1 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller.



Beskyttelse af hænder : Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten.

Andre oplysninger : Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0.1 mm.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske
Farve : hvid.
Lugt : lugtløst.
Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
pH : 7,85
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
brydningsindeks :
Smeltepunkt : ≈ 0 °C
Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
Flammepunkt : Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data
Damptryk : Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde : Ingen tilgængelige data
Massefylde @20°C : 1003 kg/m³
Opløselighed : Opløselig i vand.
Log Pow : Ingen tilgængelige data
Log Kow : Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk @40°C : Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk @40°C : Ingen tilgængelige data
Viskositet : 230 mPa·s @25°C
Viskositet Index :
Eksplorative egenskaber : Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber : Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser : Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 0 %
Andre farer : De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

Cooling System Stop Leak

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 7,85

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: 7,85

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksposering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksposeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet indeholder bestanddele, der er farlige for vandmiljøet. Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Bortskaffes til godkendt behandlingssted. Undgå udledning til miljøet.

Cooling System Stop Leak

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

EAK-kode : 18 01 06* - Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer
15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Ingen tilgængelige oplysninger

14.6.2. Søfart

Ingen tilgængelige oplysninger

14.6.3. Luftfart

Ingen tilgængelige oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 0 %

15.1.2. Nationale regler

Fareklasse for vand (WGK) : nwg - ikke skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

EUH208

Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab.