



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn : CARIX ADBLUE
Artikel nr. : 1339,1568,1569,1572
Användningsområden : Motorunderhåll. För industriell eller institutionell användning. Professionell användning.
Leverantör : Kemetyl AB
Rörvägen 7
136 50 Haninge, Sweden
Telefon : +46-8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Webbsida : www.kemetyl.com

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46-8 504 10100

(Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

(Dygnnet runt)

2 FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.
CLP klassificering (GHS) : Inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.
Hälsofara : Låg risk för normal industriell eller kommersiell brug.
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.
Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.
Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn.

Märkningsuppgifter (99/45/EG):

Farosymboler : Ingen.

R- och S-fraser : Ingen.

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen : Ingen.

Signalord : Ej tillämpligt.

H- och P-fraser : Ingen.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

| Ämnets namn | Koncentration (w/w) (%) | CAS nr. | EG-nummer | Symboler | R-fraser |
|-------------|-------------------------|---------|-----------|----------|----------|
| Urea | 25 - 50 | 57-13-6 | 200-315-5 | ----- | ----- |

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

| Ämnets namn | REACH nr. | Faroklass | Piktogrammen | H-fraser |
|-------------|-----------|-----------|--------------|----------|
| Urea | | | ----- | ----- |

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

Effekter och symptom

- Inandning : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Hudkontakt : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Ögonkontakt : Kan orsaka lätt irritation i ögonen och rodnad.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpligt : CO2. Skum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : Inte känt.

Särskilda risker vid exponering : Inte känt.

Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Se även avsnitt 8.

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

7 HANTERING OCH LAGRING

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°).

Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna product inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

| Kemiskt namn | Land | NGV 8 timme (mg/m3) | KTV 15 min. (mg/m3) | Uppgift |
|--------------|------|------------------------|------------------------|---------------------|
| Urea | | 10 | - | MAC: LT, LV, BG, RU |

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.

- Kroppsskydd : Krävs inte vid normal användning .
- Andningskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation.
- Handskydd : Speciella handskar krävs inte vid normal användning. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga handskar Lämpliga material: PVC. 0,8 mm Indikation på genomträngningstid: inte känt.
- Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | | |
|--|--------------------------|---|
| Utseende | : Flytande. | |
| Färg | : Färglös. | |
| Lukt | : Karakteristisk. | |
| Lukttröskel | : Inte känt. | |
| pH | : > 8 | |
| Löslighet i vatten | : Löslig. | |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) | : Inte känt. | |
| Flampunkt | : Ej tillämpligt. | (PMcc) |
| Självtändningstemperatur | : Inte känt. | Innehåller inte ämnen med en känd självtändningstemperatur. |
| Kokpunkt/ kokpunktsintervall | : > 100 °C | |
| Smältpunkt/ smältpunktsintervall | : Inte känt. | |
| Explosionsområde (i luft) | : Ej tillämpligt. | |
| Oxiderande egenskaper | : Ej tillämpligt. | Innehåller inte oxidationsmedel. |
| Tändtemperatur | : Ej tillämpligt. | |
| Viskositet (20°C) | : 1 mm ² /sec | (1 mm ² /sec = 1cSt) |
| Viskositet (40°C) | : Inte känt. | |
| Ångtryck (20°C) | : Inte känt. | |
| Ångdensitet (20°C) | : Inte känt. | (luft = 1) |
| Relativ densitet (20°C) | : > 1 g/ml | |
| Avdunstningshastighet | : Inte känt. | (n-butylacetat = 1) |

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

| | |
|---------------------------------|---|
| Stabilitet | : Stabil under normala förhållanden. |
| Förhållanden som skall undvikas | : Se avsnitt 7. |
| Material som skall undvikas | : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Inte känt. |
| Reaktivitet | : Inga andra farliga reaktioner kända. |

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

Inandning

- Akut toxicitet : Beståndsdelar med okänd toxicitet: 33 %. ATE: > 5 mg/l. Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Frätande/irriterande : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Cancerogenitet : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt

- Frätande/irriterande : Lätt irritation möjlig.

Förtäring

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12 EKOLOGISK INFORMATION

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

- Ekotoxicitet : Ingen specifik information känd. Inte klassificerad som farligt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 20953 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 30769 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.
- Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd.
- Bioackumulering : Ingen specifik information känd.
- Annan information : Ej tillämpligt.

13 AVFALLSHANTERING

- Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar bör kunna återanvändas eller återvinnas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som kemiskt avfall. Lämna kemiskt avfall till en godkänd avfallsmottagare.
- Kompletterande varning : Ingen.
- Utsläpp av avloppsvatten : Avfall från rengöring av cisterner skall inte tillåtas till omgivningen.
- Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

14 TRANSPORTINFORMATION



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

| | |
|-------------------------|---|
| UN-nummer | : Ingen. |
| Transportbenämning | : Inte reglerat. |
| ADR/RID (väg / järnväg) | |
| Klass | : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID. |
| IMDG (sjöfart) | |
| Klass | : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG. |
| Vattenförorenande ämne | : Nej |
| IATA (luftfart) | |
| Klass | : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA. |
| Annan information | : Varierande regler i olika länder kan förekomma. |

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

| | |
|----------------------|---|
| EU-föreskrifter | : Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler. Produkten behöver inte klassificeras enligt gällande EU-föreskrifter. |
| Ytterligare märkning | |
| Annan information | : Förpackningar måste vara försedda med följande text: Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran. |

16 ANNAN INFORMATION

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EG) 1907/2006 av den 18 december 2006 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (*).

Förklaringar till R-fraser i avsnitt 3: Ej tillämpligt.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3: Ej tillämpligt.

Historia

Datum första utgåva : 12-12-2011