

Trykkgdato: 03.12.2010

revidert den: 03.12.2010

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **CARAMBA Aktiv Lecksuch-Spray (Aerosol)**
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** hjelpemiddel
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
CARAMBA CHEMIE GMBH & Co.KG
WANHEIMERSTR. 334/336
47055 DUISBURG
Tel.: 0203/778601
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
Andrea Petersen
Tel.: ++49(0)203 / 77 86 189
E-Mail: andrea.petersen@caramba.de
- **Nødnummer:** Giftnotruf Berlin +49(0)30 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch

2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Stoffblanding med drivgass

· Farlige innholdsstoffer:

Korrosionsinhibitor CAS-Nr.: -

Xn R22 < 2,5 %

· Ytterligere informasjon:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC** Bortfaller.
- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.
- **Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
- **S-setninger:**
2 Oppbevares utilgjengelig for barn
23 Unngå innånding av aerosol
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Særlig merking av bestemte tilberedninger:**
Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
- **Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Trykkdato: 03.12.2010

revidert den: 03.12.2010

Handelsnavn: CARAMBA Aktiv Lecksuch-Spray (Aerosol)

(fortsatt fra side 1)

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Bring personer i sikkerhet.
- **Miljøverntiltak:** Fortynn med rikelig med vann.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Flytende bestanddeler tas opp med væskebindende materiale.
- **Henvvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare lagres i oppvarmede beholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

1,2-Propylenglykol

AG	79 mg/m ³ , 25 ppm
----	-------------------------------

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

(fortsatt på side 3)

Trykkdato: 03.12.2010

revidert den: 03.12.2010

Handelsnavn: CARAMBA Aktiv Lecksuch-Spray (Aerosol)

(fortsatt fra side 2)

- **Håndvern:** Ikke nødvendig.
- **Øyevern:** Ikke nødvendig.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**
 - Form:** Aerosol
 - Farge:** Fargeløs
 - **Lukt:** Uten lukt

- **pH-verdi ved 20°C:** 7,5 (DIN 19 260)

- **Tilstandsendring**
 - Smeltepunkt/smelteområde:** 0°C

- **Flammepunkt:** Ikke brukbar, da aerosol.

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- **Tetthet ved 20°C:** 1,029 g/cm³ (DIN 51 757)

- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Mulighet for farlige reaksjoner:** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjonen:**
- **Generelle informasjonen:**

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt på side 4)

Trykkdato: 03.12.2010

revidert den: 03.12.2010

Handelsnavn: CARAMBA Aktiv Lecksuch-Spray (Aerosol)

(fortsatt fra side 3)

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

*** 14 Opplysninger om transport**

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**
- **ADR/RID-GGVSEB-klasse:** 2 5A Gasser
- **Kemler-tall:** -
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballasjegruppe:** -
- **Fareseddel:** 2.2
- **Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse:** 1950 AEROSOLBEHOLDERE
- **Tunnel restriksjonskode** E

- **Skipstransport på hav IMDG:**
- **IMDG-klasse:** 2.2
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.2
- **Emballasjegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nei
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** 2.2
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.2
- **Emballasjegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, non-flammable

- **Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Gasser

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
R22 Farlig ved svelging
- **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Labor
- **Kontaktperson:** Frau Petersen
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**