

Trykddato: 21.12.2010

revidert den: 21.12.2010

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** CARAMBA Universal Haftgrund hellgrau (Aerosol)
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning lakk**
- **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:

	Aceton CAS:67-64-1	Xi R36; F R11 R66-67	20-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	F+ R12	20-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetat	R10-66-67	10-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	F+ R12	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylén	Xn R20/21; Xi R38 R10	2,5-10%

- **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**
Xi; Irriterende
R36: Irriterer øynene.
F+; Ekstremt brannfarlig
R12: Ekstremt brannfarlig.
R66-67: Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud. Damper kan føre til at man føler seg søvnig og fornumlet.
- **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 klassifisert og merket.
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

(fortsett på side 2)

Trykkdato: 21.12.2010

revidert den: 21.12.2010

Handelsnavn: CARAMBA Universal Haftgrund hellgrau (Aerosol)

(fortsatt fra side 1)

- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**
Xi Irriterende
F+ Ekstremt brannfarlig
- **R-setninger:**
12 Ekstremt brannfarlig
36 Irriterer øynene
66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
67 Damper kan føre til at man føler seg søvnig og fortumlet
- **S-setninger:**
2 Oppbevares utilgjengelig for barn
23 Unngå innånding av aerosol
29 Må ikke tømmes i kloakkavløp
46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
60 Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Særlig markering 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.
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
- **Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** 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:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøvernetiltak:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 3)

Trykkgdato: 21.12.2010

revidert den: 21.12.2010

Handelsnavn: CARAMBA Universal Haftgrund hellgrau (Aerosol)

(fortsatt fra side 2)

- **Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Hold beholderne tett tillukket.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **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:** Hold beholderne tett tillukket.

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:**

Aceton CAS:67-64-1AG 295 mg/m³, 125 ppm**106-97-8 butan**AG 600 mg/m³, 250 ppm**74-98-6 propan**AG 900 mg/m³, 500 ppm**1330-20-7 xylen**AG 108 mg/m³, 25 ppm

H

- **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:** Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
- **Håndvern:** Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler
- **hanskemateriale** Butylkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for handskemateriale** Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≥ 60
- **Øyevern:** Vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**
Form: Aerosol
Farge: Lysegrå
- **Lukt:** Løsningsmiddellignende

(fortsatt på side 4)

Trykkdato: 21.12.2010

revidert den: 21.12.2010

Handelsnavn: CARAMBA Universal Haftgrund hellgrau (Aerosol)

(fortsatt fra side 3)

- **Tilstandsending**
Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde: nicht bestimmt
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar, da aerosol.
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- **Tetthet ved 20°C:** 0,78657 g/cm³ (DIN 53 217)
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig.

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 spalttningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Irriterende
Dampene virker bedøvende.

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
- **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.

(fortsatt på side 5)

Trykkgdato: 21.12.2010

revidert den: 21.12.2010

Handelsnavn: CARAMBA Universal Haftgrund hellgrau (Aerosol)

(fortsatt fra side 4)

· **Europeiske avfallslisten**

16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

15 01 04 emballasje av metall

· **Ikke rengjort emballasje:**· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**14 Opplysninger om transport**· **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**· **ADR/RID-GGVSEB-klasse:** 2 5F Gasser· **Kemler-tall:** -· **UN-nummer:** 1950· **Emballasjegruppe:** -· **Fareseddel:** 2.1· **Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse:** 1950 AEROSOLBEHOLDERE· **Tunnel restriksjonskode** D· **Skipstransport på hav IMDG:**· **IMDG-klasse:** 2.1· **UN-nummer:** 1950· **Label** 2.1· **Emballasjegruppe:** -· **EMS-nummer:** F-D,S-U· **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**· **ICAO/IATA-klasse:** 2.1· **UN/ID-nummer:** 1950· **Label** 2.1· **Emballasjegruppe:** -· **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, 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 produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

R10 Brannfarlig

R11 Meget brannfarlig

R12 Ekstremt brannfarlig

R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt

R36 Irriterer øynene

R38 Irriterer huden

R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud

R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnig og fornumlet

· **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Labor· **Kontaktperson:** Frau Petersen