



| | | | |
|-----------------------|--|----------------|---------|
| 1. Handelsnavn | Climate Dynamite | PR-nr.: | 1467949 |
| Anvendelse: | Lugtfjerningsmiddel til air-conditionanlæg | | |
| Firma: | Smog Doctor Scandinavia ApS, Marielundvej 30, 2730 Herlev tlf.: 40 15 37 49 el. 44 84 83 50 | | |
| Producent: | Smog Doctor SRL. Via Nazionale 110/5 40065 Pionoro (BO) Italy. Tlf. +39 051 46 90092 | | |

| | | | | | |
|--|--|-------------------------|---------------|--------------------|-------------|
| 2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer | | | | | |
| Kemisk karakter: | Vandig opløsning af alkoholer med drivgas. | | | | |
| Stofbetegnelse: | % | CAS-nr. / EF-nr. | Symbol | R-sætninger | Note |
| Alkoholer C ₁₁₋₁₅ , sekundære ethoxylerede | 1-10 | 68131-40-8 | Xi | 36/38 | |
| Aminomethylpropanol | 0,1-1 | 124-68-5 | Xi | 36/38 | |
| Propan | 1-10 | 74-98-6 | F | 12 | |
| Butan | 1-10 | 106-37-8 | F | 12 | |

| | |
|------------------------------|---|
| 3. Fareidentifikation | |
| | Produktet er en aerosol med indhold af brandfarlig drivgas. Selve produktet kan virke irriterende på hud og øjne. |

| | |
|--|---|
| 4. Førstehjælpsforanstaltninger | |
| Indånding: | Søg i frisk luft. |
| Hudkontakt: | Forurenede tøj fjernes, og forurenede hud skylles med vand. |
| Øjenkontakt: | Skyl straks øjet med vand. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Indtagelse: | Skyl munden grundigt med vand. Drik vand. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Søg læge ved ildebefindende. |
| Forbrænding: | Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsættes skylningen under transporten, indtil lægen overtager behandlingen. |

| | |
|---------------------------------|--|
| 5. Brandbekæmpelse | |
| Egnede slukningsmidler: | Slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge. |
| Uegnede slukningsmidler: | Brug ikke vandstråle, da den spreder branden. |
| Særlige farer: | Meget brandfarligt. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved opvedning og brand. Produktet fjernes om muligt fra det brandtruede område og holdes om muligt nedkølet ved oversprøjtning med vand. |
| Personlige værnemidler: | Indånding af røggas skal undgås. Slukningsmandskab skal anvende kemikalieresistent heldragt og luftforsynet åndedrætsværn. |



6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

| | |
|------------------------------------|--|
| Sikkerhedsforanstaltninger: | Undgå hudkontakt. Brug handsker. Vær opmærksom på brandfare. |
| Metoder til oprydning: | Opsug spildet med ikke brændbart materiale f.eks. sand eller lignende og læg det i egnet affaldsbeholder med låg tydeligt mærket med en indholdsangivelse. Spild og rester skal afleveres til kommunal modtagestation eller anden godkendt modtageordning. |

7. Håndtering og opbevaring

| | |
|--------------------|---|
| Håndtering: | Opsug spildet med ikke brændbart materiale f.eks. sand eller lignende og læg det i egnet affaldsbeholder med låg tydeligt mærket med en indholdsangivelse. |
| Opbevaring: | Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted mod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse. Rygning forbudt. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. |

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| | |
|-----------------------------------|--|
| Arbejdsstedets indretning: | Arbejdsplads og –metode skal være indrettet således, at indånding af dampe/aerosoler og hudkontakt med produktet undgås. Vær opmærksom på brandfare. Rygning og brug af åben ild er forbudt. |
| Tekniske hjælpemidler: | Øjenskylleflaske skal findes på arbejdsstedet. Der skal være adgang til vand, sæbe og hudbeskyttelsescreme. |
| Personlige værnemidler: | |
| Åndedræt: | Brug åndedrætsværn, hvis der er risiko for indånding af aerosoler. |
| Hænder: | Brug handsker af typen: nitrilgummi. |
| Øjne: | Brug briller, når der er risiko for stænk. |
| Hud: | Brug særligt arbejdstøj. |
| Krav om særlig uddannelse: | Brugeren skal have gennemgået den særlige uddannelse, der er godkendt af Arbejdstilsynet for arbejde med polyurethan- og epoxyprodukter. |
| Anvendelsesbegrænsninger: | Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 1. november 1996 med seneste ændringer om unges farlige arbejde). |

9. Fysisk-kemiske egenskaber

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Udseende: Hvidt skum | Kogepunkt: — | Massefylde: 0,940 |
| Lugt: Æbleagtigt | Smeltepunkt: — | Opløselighed: — |
| pH: — | Flammepunkt: — | Andet: — |

10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|---|---|
| Forhold og materialer, der skal undgås: | Undgå kontakt med oxiderende materialer. Undgå opvarmning. Beholdere kan eksplodere ved temperaturer over 50°C. |
| Farlige reaktioner og nedbrydningsprodukter: | Ved kraftig opvarmning er der mulighed for dannelse af giftige gasser. |



11. Toksikologiske oplysninger

| | |
|----------------------------|---|
| Indånding: | Aerosoler fra produktet virker irriterende på luftvejene. |
| Hudkontakt: | Produktet kan virke irriterende ved kontakt med huden. |
| Øjenkontakt: | Produktet virker irriterende ved øjenkontakt. |
| Indtagelse: | Ingen særlige bemærkninger. |
| Langtidsvirkninger: | Ved gentagen eller langvarig hudkontakt affedtes huden. |

12. Miljøoplysninger

Produktet indeholder oliekomponenter, der være tungt nedbrydelige og bioakkumulerbare.

13. Bortskaffelse

| | |
|---|--|
| Forholdsregler og bortskaffelsesmetoder: | Undgå direkte kontakt. Brug personlige værnemidler, se pkt. 8. Rester lægges i egnet affaldsbeholder med tætsluttende låg. Rester afleveres til kommunal modtagestation eller anden godkendt modtageordning. |
| Mærkning: | Affaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 6.01 EAK-kode: 20 01 26 |

14. Transportoplysninger

Produktet er omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

| | |
|----------------------|--|
| UN-nr: 1950 | Proper shipping name: Aerosols, flammable |
| Vejtransport: | |
| ADR klasse: 2 | Punkt: 5F |
| Søtransport: | |
| IMDG: 2.1 | Pakkegruppe: II |



15. Mærkning

Indeholder: —

Faresymbol:



F – Meget brandfarlig

R-sætninger:

Yderst brandfarlig

S-sætninger:

Opbevares utilgængeligt for børn
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt
Undgå indånding af aerosoltåger

Særlig mærkning:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted mod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse. Rygning forbudt.

16. Andre oplysninger

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet i henhold til 91/155/EØF den 6. december 2001 af Teknologisk Institut, Kirsten Pommer på grundlag af leverandørens oplysninger om produktets sammensætning.

Alle informationer og instruktioner er baseret på den aktuelle videnskabelige opfattelse og tekniske viden.

Udgave: 3 – opdateret efter listen over farlige stoffer 28.sept.2005, grænseværdier april 2005, samt nye EAK koder bek. 1329, 14.dec 2005 udarbejdet af Bjørn Malmgren-Hansen.

Teknologisk Institut
Gregersensvej
2630 Taastrup
Tlf.: 72 20 10 00