

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

trykdato: 16.10.2003

revideret den: 16.10.2003












1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- Oplysninger om produktet
- Handelsnavn: Corrostabil spray
- Artikelnummer:
181007, 180118, 180129, 180152, 180153, 180162, 180189, 180207, 180276, 180296, 180297, 180302
180303, 180304, 180305, 180309, 180310, 180405, 180505, 182151, 183000, 183001, 186241, 186707
187030, 187117, 187281, 189005, 189010, 189151, 189200
120001, 120002
- Stoffets /præparatets anvendelse: Lak
- Leverandør:
BRICO - SCANMA A/S
DK-4760 Vordingborg
Tlf.: (+45) 55 35 43 66
- Oplysning i nødstilfælde:
Lægen kan rette henvendelse til Gift-informationscentralen på tlf. 35 31 60 60.

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- Kemisk karakterisering
- Beskrivelse: Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.

- Farlige indholdsstoffer:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone  Xi,  F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan  F+; R 12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan  F+; R 12	10-25%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let  Xn,  F,  N; R 11-38-51/53-65-67	2,5-10%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung  Xn,  N; R 51/53-65	2,5-10%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipenten  Xi,  N; R 10-38-43-50/53	≤ 2,5%

- Yderligere oplysninger: Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

3 Fareidentifikation

- Farebetegnelse:



Xi Lokalirriterende
F+ Yderst brandfarlig

- Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

(fortsættelse på side 2)

Handelsnavn: Corrostabil spray

(fortsættelse fra side 1)

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.

Forsigtig! Beholderen er under tryk.

Virker narkotiserende.

R 12 Yderst brandfarlig.

R 36 Irriterer øjnene.

R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Indeholder 87,8 vægtprocent let antændelige bestanddele

Opbevares uden for børns rækkevidde.

· Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- Efter indånding: Tilførsel af friskluft, i tilfælde af besværigheder skal lægen søges.
- Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand.
- Efter øjekontakt:
 - Øjnene skal skylles flere minuterved åbne øjelåg med rindende vand. I tilfælde af vedvarende besværigheder skal lægen konsulteres.
- Efter slugning/synkning: Rigeligt vand skal drikkes, og tilførsel af friskluft. Lægen skal tilkaldes omgående.

5 Brandbekæmpelse

- Egnede slukningsmidler: CO₂, sand, slukningspulver. Vand skal ikke bruges.
- For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:
 - Vand
 - Vand i fuldt stråle
- Særligt beskyttelsesudstyr: Særlige forholdsregler kræves ikke.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:
 - Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
 - Indtrængen i kloakeringen eller i vandløb skal forhindres.
 - I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pågældende myndigheder underrettes.
 - Lad ikke komme i kloak afløb/overfladevand/grundvand.
- Fremgangsmåde til rensning/optagelse:
 - For tilstrækkelig ventilation skal sørges.
 - Skal ikke skylles bort med vand eller vandige rensmidler.

7 Håndtering og opbevaring

- Håndtering:
- Oplysninger om sikker brug:
 - For god ventilation/udsugning på arbejdspladsen skal sørges.
 - Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:
 - Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.
 - Foranstaltninger mod elektrostatiske opladning skal træffes.

(fortsættelse på side 3)

Handelsnavn: Corrostabil spray

(fortsættelse fra side 2)

- Lagring:
- Krav til lagerrum og beholdere:
Lagring på et køligt sted.
Myndighedernes bestemmelser vedrørende lagringen af trykgaspakninger skal overholdes.
- Oplysninger om sammenlagring: Ikke nødvendig.
- Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:
Hold beholderen tæt lukket.
Luk ikke beholderen gastæt.
Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg: Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges:

67-64-1 acetone

GV 600 mg/m³, 250 ppm

106-97-8 butan

GV 1200 mg/m³, 500 ppm

74-98-6 propan

GV 1800 mg/m³, 1000 ppm

138-86-3 dipenten

GV 140 mg/m³, 25 ppm

A

- Yderligere oplysninger: Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

- Personligt beskyttelsesudstyr:
- Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.
Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjnene.
Undgå kontakt med hud og øjne.
- Beskyttelse af åndedrættet:
I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et åndedrætsfilterredskab; i tilfælde af intensiv eller længere eksposition skal bruges et åndedrætsbeskyttelsesapparat som er uafhængigt af ventilation.
- Beskyttelse af hænderne:
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og bestandigt overfor produktet / stoffet / præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet / præparatet / kemikalieblandingen.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- Handskemateriale
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- Handskematerialets gennemtrængningstid
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- Beskyttelse af øjnene:



Tætluukkende beskyttelsesbriller

DK

(fortsættelse på side 4)

Handelsnavn: Corrostabil spray

(fortsættelse fra side 3)

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle angivelser

Form:	Aerosol
Farve:	I overensstemmelse med produktbetegnelse
Lugt:	Karakteristisk

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde:	Ikke anvendelig, på grund af aerosol.

· Flammepunkt: Ikke anvendelig, på grund af aerosol.

· Tændingstemperatur: 250°C

· Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosionsfare: Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· Eksplosionsgrænser:

Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	13,0 Vol %

· Damptryk ved 20°C: 8300 hPa

· Densitet ved 20°C: 0,872 g/cm³

· Opløselighed/blandbarhed med vand: Ikke eller lidt blandelig.

· Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 87,4 %

· Faststoffindhold: 3,2 %

10 Stabilitet og reaktivitet

- Termisk nedbrydning / betingelser der bør undgås: Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.
- Farlige reaktioner: Ingen farlige reaktioner kendt.
- Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

11 Toksikologiske oplysninger

· Akut toksicitet:

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

· Primære irritationsvirkning:

- på huden: Ingen irriterende virkning.
- på øjnene: Irriterende virkning.
- Sensibilisering: Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

· Yderligere toksikologiske oplysninger:

Lokalirriterende

Pga. beregningsmetoden ifølge EFs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer:

12 Miljøoplysninger

- Økotoksiske virkninger:
- Bemærkning: Skadelig for fisk.

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 16.10.2003

revideret den: 16.10.2003

Handelsnavn: Corrostabil spray

(fortsættelse fra side 4)

- Almindelige oplysninger:
skadelig for vandorganismer
Fareklasse for vand 2 (D) (selvklassificering): fare for vand
Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.
Forvoldelse af fare for drikkevandet allerede i tilfælde af at ringe mængder spildes i undergrunden.

13 Bortskaffelse

- Produkt:
- Anbefaling: Må ikke aflæsses sammen med husholdningsaffald. Indtrængen i kloakeringen skal forhindres.
- Urensede emballager:
- Anbefaling: Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):



- ADR/RID-GGVS/E klasse: 2 5F Komprimerede, fordraabede eller under tryk oploeste gasser
- Kemler-tal: 23
- UN-nummer: 1950
- Emballagegruppe: -
- Godsets betegnelse: 1950 ÆROSOLBEHOLDERE

- Transport med søgående skib IMDG:



- IMDG-klasse: 2.1
- UN-nummer: 1950
- Label: 2.1
- Emballagegruppe: -
- EMS-nummer: F-D,S-U
- Marine pollutant/havforurenende: Nej
- Korrekt teknisk navn: AEROSOLS

- Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



- ICAO/IATA-klasse: 2.1
- UN/ID-nummer: 1950
- Label: 2.1
- Emballagegruppe: -
- Korrekt teknisk navn: AEROSOLS, flammable

15 Oplysninger om regulering

- Deklaration efter EØF-direktiver:
Produktet er kategoriseret og mærket efter EF retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

(fortsættelse på side 6)

Handelsnavn: Corrostabil spray

(fortsættelse fra side 5)

- Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:



Xi Lokalirriterende
F+ Yderst brandfarlig

- R-sætninger:

- 12 Yderst brandfarlig.
- 36 Irriterer øjnene.
- 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- S-sætninger:

- 1/2 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
- 9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
- 13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- 20 Der må ikke spises eller drikkes under brugen.
- 23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).
- 25 Undgå kontakt med øjnene.
- 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- 28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder ... (angives af fabrikanten).
- 29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- 33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- 36 Brug særligt arbejdstøj.
- 43 Brug sand, kuldioxid eller slukningspulver ved brandslukning. Brug ikke vand.
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

- Særlig deklaration af bestemte tillavninger:

Indeholder 2-butanonoxim, dipenten. Kan udløse allergisk reaktion.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Indeholder 87,8 vægtprocent let antændelige bestanddele

Opbevares uden for børns rækkevidde.

- Nationale forskrifter:

- Teknisk vejledning luft:

Klasse	andel i %
II	1,2
III	75,0
NK	11,3

- Fareklasse for vand: Fareklasse for vand 2 (selvklassificering): fare for vand.

- Mal-Code 1993 1-3

16 Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Relevante risikoangivelser

- 10 Brandfarlig.
- 11 Meget brandfarlig.
- 12 Yderst brandfarlig.
- 36 Irriterer øjnene.
- 38 Irriterer huden.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 16.10.2003

revideret den: 16.10.2003

Handelsnavn: Corrostabil spray

(fortsættelse fra side 6)

- 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- 50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

· Kontaktperson:

Per Brix
BRICO - SCANMA A/S

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK