

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet af Intecon a/s - et medlem af MILJØ-KEMI Gruppen

OCCHO DENMARK A/S
Stærmosen 42
DK-3250 Gilleleje
Telefon 70 23 30 80
Telefax 70 23 30 90



1. Produktnavn:

PUNKT MÆRKESPRAY

Produktregistreringsnummer:

-

Anvendelse:

Anvendes til opmarkering

Dato:

27.02.2002

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

<u>Indeholder bl.a.</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Vægt-%</u>	<u>Klassificering</u>
Butylacetat	123-86-4	10-25	R10 R66 R67
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	5-10	R10
Propan	74-98-6	5-10	Fx;R12
n- og iso-Butan	106-97-8/75-28-5	1-10	Fx;R12
Acetone	67-64-1	10-20	F;R11 Xi;R36 R66 R67
Dimethylether	115-10-6	1-5	Fx;R12
Acrylharpiks, fyldstoffer, pigmenter			

3. Fareidentifikation:

Produktet indeholder opløsningsmidler, som kan optages gennem huden, og som ved indånding i større mængder over længere tid kan give skader på centralnervesystemet.

Produktet er yderst brandfarligt.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Søg til frisk luft. Hvis utilpashed fortsætter, kontaktes læge.

Hudkontakt: Huden afvaskes i rigelige mængder vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden ind i en fed creme. Kontakt læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt: Det opspilede øje skylles med vand i mindst 15 minutter. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge.

Indtagelse: Undgå så vidt muligt opkastning. Lad den tilskadede drikke vand eller mælk og kontakt læge.

Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylning tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil læge overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse:

Produktet er yderst brandfarligt. Produktet fjernes så vidt muligt fra brandtruede områder. Beholdere kan eksplodere ved ophedning over 50 °C. Køles med vand i tilfælde af brand.

Brand slukkes med kulsyre, skum, pulver eller vandtåge.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Undgå antændelseskilder. Rygning forbudt.

Undgå at større mængder af produktet kommer i kloak.

Ved større mængder spild til det ydre miljø kontaktes brandvæsenet.

Spild opsamles/opsuges med absorberende materiale og behandles derefter som kemikalieaffald. Se også pkt. 8 og 13.

7. Håndtering og opbevaring:

Man skal sikre sig, at der er god ventilation ved arbejde med produktet. Hvis det ikke er muligt, skal der anvendes godkendt åndedrætsværn. Se pkt. 8.

Undgå hud- og øjenkontakt. Hvis hudkontakt ikke kan undgås, skal man bruge beskyttelseshandsker. Se pkt. 8.

Må ikke anvendes i nærheden af antændelseskilder - rygning forbudt.

Produktet opbevares på et køligt og velventileret sted.

Brandfareklasse: -

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi (2000): (H=Hudoptageligt)

Butylacetat: 710 mg/m³; 1-methoxy-2-propanol: 185 mg/m³ H; acetone: 600 mg/m³; propan 1800 mg/m³; n-butan: 1200 mg/m³; dimethylether: 1885 mg/m³

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt.

Åndedrætsværn: Luftforsynet

Handsker: Butyl eller 4H

Øjenværn: -

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende:	Aerosol	Flammepunkt:	-
Farve:	Gul	Ekspløsningsgrænse, øvre:	18,6 vol%
Opløselighed:	Uopløseligt	Ekspløsningsgrænse, nedre:	0,8 vol%

10. Stabilitet og reaktivitet:

Ekspløsningsfarlig ved ophedning. Ved brand afgives giftige gasser (f.eks. kulmonoxid).

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedssfarlige egenskaber):

Indånding: Dampe fra produktet virker irriterende på åndedrætsorganerne og kan medføre svimmelhed, sløvhed, hovedpine og almen utilpashed. Gentagen eller vedvarende udsættelse for produktet i større mængder kan give skader på centralnervesystemet.

Hudkontakt: Produktet kan virke irriterende ved kontakt med huden. Gentagen eller vedvarende påvirkning kan give tør eller revnet hud. Indeholder 1-methoxy-2-propanol, som er hudoptageligt.

Øjenkontakt: Produktet kan virke irriterende ved kontakt med øjnene.

Indtagelse: Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag, mavesmerter og eventuelt opkast.

12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Acetone, butylacetat og 1-methoxy-2-propanol skal ikke klassificeres som farlige for vandmiljøet i følge Miljø- og Energiministeriets regler. For øvrige indholdsstoffer er der ikke tilstrækkelige data til en miljøklassificering. Farlighed i andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

13. Bortskaffelse:

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 08 01 02 00. Produktet betragtes som farligt affald.

Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald.

Kemikalieaffaldsgruppe: Z. Ved transport som affald: se pkt. 14.

14. Transportoplysninger:

UN-nr.: 1950, ADR/RID: 2, 5F; Godsbetegnelse: UN 1950 AEROSOL; IMDG: 2; EmS-nr: 2-13

15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballage:



Yderst brandfarlig

Yderst brandfarlig (R12)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud (R66)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed (R67)

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt (S16)

Undgå indånding af dampe (S23)

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 tom. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernet fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde. **MAL-kode (1993): 3 - 1**

Anvendelsesbegrænsning:

Må ikke anvendes af unge under 18 år (lærlinge undtaget).

Krav til særlig uddannelse:

Ingen.

Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 844 af 30 sep. 1994

Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter, nr. 302, 13 maj 1993

16. Andre oplysninger:

Ingen.