

Sikkerhedsdatablad

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



Udarbejdet af MILJØ-KEMI, Dansk Miljø Center A/S

1. Produktnavn: SOLAR Rensespray
Produktregistreringsnummer: -
Anvendelse: Motorrens og affedtningsmiddel
Dato: 13.03.1998

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder bl.a.	Vægt-%	Klassificering
Alifatisk kulbrinteblending (Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung, benzenindhold: <0,1%)	>50	F, Xn; R11-65 (N; R51/53)
Butan	10-25	Fx; R12
Propan	10-25	Fx; R12
Xylen	1-5	Xn; R10-20/21-38 (N; R51/53)
2-propanol	1-5	F; R11

3. Fareidentifikation:

Produktet indeholder opløsningsmidler, som kan virke hudirriterende, og som ved indånding i større mængder over længere tid kan give skader på centralnervesystemet. Produktet indeholder xylen, som er mistænkt for at kunne medføre skader på reproduktionsevnen.
Yderst brandfarligt.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Søg til frisk luft. Hvis ubehag fortsætter kontaktes læge.
Hudkontakt: Huden afvaskes i rigelige mængder vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden ind i en fed creme. Hvis irritation fortsætter, kontaktes læge.
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 tilskadekomne drikke vand eller mælk og kontakt læge.

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 spild til det ydre miljø kontaktes brandmyndighederne.
Spild opsamles/opsuges med absorberende materiale og behandles derefter som affald. Se også pkt. 8 og 13.

7. Håndtering og opbevaring:

Sørg for god ventilation. 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. Brandfareklasse: I-1

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi (1996): (H=Hudoptageligt)

Alifatisk Kulbrinteblending	145mg/m ³
2-propanol	490mg/m ³
Xylen	109mg/m ³
Butan	1200mg/m ³
Propan	1800mg/m ³

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt.

Åndedrætsværn: Gummihalvmaske/A2-filtre Handsker: Butyl eller nitril. Øjenværn: -

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende:	Aerosol	Opløselighed:	Emulgerbar med vand
Lugt:	Hydrocarpon	Fordelingskoefficient:	n-oktanol/Vand
pH:	-	Flammepunkt (drivgas):	-40°C
Kogepunkt:	82 °C	Selvantændelighed:	>400°C
Smeltepunkt/Interval:	<0 °C	Ekspløsningsgrænser:	0,8-25,0%
Damptryk:	-	Viskositet:	-
Vægtfylde:	-	Andre:	-

10. Stabilitet og reaktivitet:

Ekspløsningsfarlig ved ophedning. Ved brand afgives giftige gasser (F.eks. kulmonoxid, nitrose gasser).

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedssfarlige egenskaber):

Indånding: Indånding af dampe fra produktet kan virke irriterende på åndedrætsorganerne og kan medføre hovedpine, svimmelhed og kvalme. Gentagen eller vedvarende indånding kan medføre skader på centralnervesystemet.
Produktet indeholder xylen, som er mistænkt for at kunne medføre skader på reproduktionsevnen.
Hudkontakt: Produktet virker irriterende ved kontakt med huden. Indeholder en komponent, som kan optages gennem huden, se derfor ”indånding”.
Øjenkontakt: Produktet virker irriterende ved kontakt med øjnene.
Indtagelse: Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag, mavesmerter og eventuelt opkast.

12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Produktet indeholder en kulbrinteblending og xylen, som er giftige for organismer, der lever i vand og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. For de øvrige indholdsstoffer er der ingen tilstrækkelige data til en miljøklassificering.
Farlighed i andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

13. Bortskaffelse:

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 20 01 22 00. Produktet betragtes som farligt affald.
Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald.
Ved bortskaffelse til kemikalkemi anføres Kemikalieaffaldsgruppe: Z
Ved transport som affald: se pkt. 14.

14. Transportoplysninger:

UN-nr: 1950; ADR/RID: 2,5F; IMDG: 2; EmS-nr:2-13; MFAG: 620; Godsbetegnelse: UN 1950 AEROSOL.

15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballage:
Yderst brandfarlig (R12)
Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt (S16)
Undgå indånding af aerosoltåger (S23)

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 tom. Udtømming må ikke finde sted mod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse – Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

”Kun til industriel brug”

Anvendelsesbegrænsning: Må ikke anvendes af unge under 18 år.
Krav til særlig uddannelse: Ingen.
Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser: Bekendtgørelsen om aerosoler, nr. 844 af 30 sept. 1994.

16. Andre oplysninger:

Ingen.