

SIKKERHEDSDATABLAD

Udarbejdet efter Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 med senere ændringer

Produktnavn:	CARTRIDGE EXPRESS REF. 444 OG REF. 555
Produktregisternummer:	-
Anvendelse:	Beholder under tryk
Dato:	27.02.2007

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder bl.a.	EINECS	CAS-nr:	Vægt-%	Klassificering
Butan	203-448-7	106-97-8	25-50	Fx;R12
Propan	200-827-9	74-98-6	25-50	Fx;R12
Isobutan	200-857-2	75-28-5	25-50	Fx;R12

Den fuldstændige tekst for R-sætninger findes i pkt. 16

3. Fareidentifikation:

Produktet er klassificeret som farligt med Fx;R12.

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

Produktet er yderst brandfarligt.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Bring den tilskadekomne til frisk luft. Hvis utilpashed ikke ophører straks, kontaktes læge.

Hudkontakt:

Huden afvaskes i vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation fortsætter, kontaktes læge.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Undgå så vidt muligt opkastning. Lad den tilskadekomne 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 en læge overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse:

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

Brand slukkes med kulsyre, skum, pulver eller vandtåge. Benyt ikke vandstråle.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Undgå antændelseskilder. Rygning forbudt.

Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale.

Dette behandles derefter som affald. Se også pkt. 8 og 13.

Undgå at produktet kommer i kloak.

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 i tæt lukket originalemballage på et køligt og velventileret sted.

Brandfareklasse: I-1

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi i følge At-vejledning nr C.0.1, 2005:

Butan	1200 mg/m ³
Propan	1800 mg/m ³

Overholdelse af grænseværdierne kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt:

Åndedrætsværn: Luftforsynet åndedrætsværn

Handsker: PVA el. 4H

Øjenværn: -

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende:	Aerosol	Opløselighed i vand:	Lidt
Lugt:	-	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
pH:	-	Flammepunkt:	-
Kogepunkt:	-5°C	Selvantændelsestemperatur:	400°C
Smeltepunkt:	-	Eksplodingsgrænser:	-
Damptryk (20°C)	3,1 bar	Viskositet (20 °C):	-
Vægtfylde:	-	Andet:	-
-: Betyder ingen data eller ikke relevant			

10. Stabilitet og reaktivitet:

Ved kontakt med stærke oxidationsmidler kan der ske en ophedning og dannelse af antændelige dampe.
Eksplodingsfarlig ved ophedning
Ved brand afgives giftige gasser (f.eks. kulmonoxid).

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding:

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

Hudkontakt:

Produktet virker irriterende ved kontakt med huden.

Øjenkontakt:

Produktet virker irriterende ved kontakt med øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast.

12. Miljøoplysninger (for indholdsstoffer):

Farlighed i vandmiljøet: Ingen tilstrækkelige data til en miljøklassificering af indholdsstofferne i følge Miljøministeriets regler.

Farlighed for andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

13. Bortskaffelse:

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 14 06 03. Produktet betragtes som farligt affald. Tømte aerosolbeholdere kan bortskaffes som dagrenovation. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald.

Ved bortskaffelse til Kommunekemi anføres kemikalieaffaldsgruppe: Z

Ved transport som affald: se pkt. 14.

14. Transportoplysninger:

UN-Nr.: 2037; ADR/RID-klasse: 2; Klassifikationskode: 5F; Emballagegruppe: -

Godsbetegnelse: Beholdere, små, indeholdende gas; IATA: 2; IMDG: 2; EmS: F-D, S-U

15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballagen:

Yderst brandfarlig (R12)

Opbevares utilgængeligt for børn (S2)

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted (S9)

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt (S16)

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet (S33)

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger (S23)



Yderst brandfarlig

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. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

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

Krav til særlig uddannelse: Ingen.

Omfattet af følgende særlige bekendtgørelser:

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

-Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 844 af 30. september 1994.

16. Andre oplysninger:

Tekst for R-sætninger nævnt i pkt. 2 og 3.

R12: Yderst brandfarlig