

SÄKERHETS DATABLAD

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget:

Produktnamn:	MULTITEC LÄCKSÖKNINGSSPRAY
Användningsområde:	Läcksökare
Daterad:	1999-01-14
Reviderad:	2008-09-08
Emailadress:	lja@eurofins.dk



2. Farliga egenskaper:

Produkten är inte klassificerad som farlig.

Hälsorisker: Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge uttorkande effekt med rodnad och irritation.

Miljörisker: Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brandrisker: Ej klassificerad som brandfarlig. Tryckbehållare. Sprayflaskan får ej utsättas för temperatur över +50°C

3. Sammansättning/information om beståndsdelar:

<u>Innehåller bl.a :</u>	<u>EG-nr</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Halt%</u>	<u>Klassificering</u>
Koldioxid	202-696-9	124-38-9	1-5	-
Propylenglykol (E 1520)	200-338-0	57-55-6	5-15	-

4. Åtgärder vid första hjälpen:

Inandning:

Frisk luft och vila.

Hudkontakt:

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt:

Skölj med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring:

Skölj mun/svalg med vatten och drick därefter mycket med vatten. Till läkare om större mängd svalts.

5. Brandbekämpningsåtgärder:

Produkten brinner inte. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten, då den kan explodera vid temperaturer över 50°C. Vid brand avges hälsoskadliga gaser (t.ex. kolmonoxid).

Skyddsutrustning för brandmän:

Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat skall användas vid bekämpning av brand.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:

Åtgärder till skydd för människa: Spill uppsamlas med skyffel, borste eller liknande och kan ev. återvändas. Avfall bortskaffas efter avtal med de kommunala myndigheterna. Se även under avsnitt 8. "personlig skyddsutrustning".

Åtgärder till skydd för miljön: Förhindra stora utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

Saneringsmetoder: Invallning med sand, jord eller liknande och uppsamling. Vid mindre torka upp och spola rent med vatten. Avfallshantering se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring:

Hantering: Vid risk för inandning av aerosolångor kan man tillfälligt använda andningsskydd. Se avsnitt 8. Undvik hud- ögonkontakt. Om hudkontakt inte kan förhindras, bör man använda skyddshandskar. Ögonskydd vid risk för stänk. Se avsnitt 8.

Lagring: Produkten förvaras i stängd originalemballage på en kall och välventilerad plats. Förvaras vid en temperatur under 40°C.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd:

	Gränsvärde enligt AFS 2005:17:		NGV		KTV	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Koldioxid			5000	9000	10 000	18 000

Följande personliga skyddsutrustning bör användas:

<u>Andningsskydd:</u>	<u>Skyddshandskar</u>	<u>Ögonskydd:</u>
Halvmask A2/P2-filtrer	Nitrilgummi	Vid risk för stänk

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Aerosol	Löslighet i vatten:, rumstemp	Delvis
Lukt:	-	Fördel.koefficient: n-oktanol/vatten:	-
pH:	-	Flampunkt:	-
Kokpunkt:	-	Självantändningstemperatur:	-
Smältpunkt:	-	Explosionsgränser:	-
Densitet:	-	Viskositet:	-
Ångtryck:	-	Övrigt:	-

10. Stabilitet och reaktivitet:

<u>Stabilitet:</u>	Stabil vid normal hantering.
<u>Förhållanden som bör undvikas:</u>	Upphettning.
<u>Material och kemiska produkter som bör undvikas:</u>	-
<u>Farliga omvandlingsprodukter:</u>	-

11. Toxikologisk information:

Inandning:

Inandning av evt.bildade ångor kan verka irriterande på andningsorganen och kan medföra allmänt obehag.

Hudkontakt:

Produkten kan verka irriterande vid upprepade eller långvarig kontakt med huden.

Ögonkontakt:

Produkten verkar irriterande vid kontakt med ögonen.

Förtäring:

Förtäring kan medföra illamående, obehag och eventuellt kräkning.

12. Ekologisk information:

Produkten innehåller inte miljöfarliga ämnen i sådana koncentrationer att beredningen klassificera som miljöfarlig.

13. Avfallshantering:

Produkten: Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relevant avfall skall behandlas enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillståndkrav föreligger.
EWC-kod: 16 04 05 *

Tömd förpackning ("pystomma aerosolburkar"): lämnas till någon av Metallkretsens återvinningscentraler alternativt mellanlager.

Om spill eller avfall ej kan återvinnas eller destrueras i egen regi (obs tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

14. Transportinformation:

Landtransport **ADR/RID**

Klass: 2,2 Klassificeringskod: 5A UN nr: 1950

Sjötransport **IMDG**

Class: 2,2 UN-no: 1950 EMS no: F-D, S-U

Flygtransport **IATA-DGR**

Class: 2,2 UN-no: 1950

Godsdeklaration: Aerosoler, kvävningsframkallande

Proper shipping name: Aerosols, non-flammable.

15. Gällande föreskrifter:

Märkning :

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare. 0 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

16. Annan information:

Läs bruksanvisningen innan användning.

Följande avsnitt är ändrade: 1, 2, 3, 4, 11, 12, 14, 16

Andra gällande bestämmelser:

AFS 2000:4 Kemiska arbetsmiljörisker

REACH-Europarlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006