

Sikkerhedsdatablad i henhold til 91/155/EWG (genbearbejdet 05.02.97)

1. Produktnavn og forhandlere

Produktnavn: Aero seal® - Spezialkleber D 135-17

Forhandlere:	<i>Tyskland</i>	<i>Danmark</i>
	Aeroflex Vertriebszentrale	SKANEKS A/S
	Klaus Gall-Reinhard Weber,	Vibeholmsvej 31, Boks 61,
	Fabrikstrasse 70,	2605 Brøndby
	Telefon: 07191/9583-0	Telefon 4344 4299

2. Sammensætning/information om indholdsstoffer

Kemiske kendetegn

Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer

CAS-nr.	Betegnelse	%	Kendetegn	R-sats
78-93-3	2-Butanon	16,0	Xi F	11-36/37

3. Risici

Farebetegnelse: F letantændelig

Særlige farehensvisninger for mennesker og miljø: R 11 letantændelig

Klassificeringssystem: Klassificering svarer til de aktuelle EU-lister, suppleret ved forskrifter fra faglitteraturen og ved firmaforskrifter.

4. Forholdsregler ved ulykke

Generelt ved ulykke: Bring den tilskadekomne ud i det fri.
Kontakt evt. giftinformationscentralen på Rigshospitalet, tlf. 3545 7122.

Ved indånding: Sørg for frisk luft, tilkald straks læge.

Ved kontakt med huden: Dup de angrebne steder med vat eller gaze og afvask herefter grundigt med mild sæbe og vand.

Ved kontakt med øjne: Skyl straks øjnene med vand i flere minutter.
Ved øjenirritation: søg læge

Ved nedsvælgning: Tilkald straks læge.

Sikkerhedsdatablad i henhold til 91/155/EWG (genbearbejdet 05.02.97)**5. Brandbekæmpelse**

Egnede midler:	CO ₂ , tørpulver, sand. Større brande med alkoholbestandigt skum.
Uegnede midler:	Vandstråler.
Særlig forholdsregel:	Undgå indånding af eksplosions- og brandgasser.

6. Forholdsregler for udslip ved uheld**Personlige forholdsregler:**

Fjern antændelseskilder. Bær beskyttelsesudrustning. Fjern ubeskyttede personer.

Miljøforholdsregler:

Undgå forurening af jord, afløb og overfladevand.

Rensningsmetoder/absorbering:

Absorber med væskebindende materiale, (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Sørg for rigelig udluftning

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering:**

Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå dannelse af aerosol.

Beskyttelse mod brand og eksplosion:

Fjern antændelseskilder - undgå rygning. Tag forholdsregler mod elektrostatisk opladning. Dampe er tungere end luft, dampe kryber nede ved jorden, og kan ved antændelse slå tilbage over store strækninger.

Opbevaring**Forholdsregler for lagerrum og beholdere:**

Undgå udsivning gennem gulvet. Opbevares køligt.

Beholdere må ikke tildækkes.

Forholdsregel ved sammenlagring:

Lagerklasse 3A ifølge VCI-koncept

Yderligere forskrifter til opbevaringsbetingelser:

Beholdere bør opbevares på et sted med god udluftning.

I gode tillukkede fustager, der opbevares køligt og tørt.

Lagringsklasse: VbF-klasse: A1

Sikkerhedsdatablad i henhold til 91/155/EWG (genbearbejdet 05.02.97)**8. Eksponeringsbegrænsning og personlig beskyttelse**

Supplerende henvisninger for udformning af tekniske anlæg:
Ingen yderligere forskrifter, se pkt. 7.

Grænseværdier for arbejdsrelaterede bestanddele:

CAS-nr.	Betegnelse	%	Art	Værdi	Enhed
141-78-6	Ethylacetat	20,0	MAK	1400	mg/m ³
				400	ml/m ³
78-93-3	2-Butanon	16,0	MAK	590	mg/m ³
				200	ml/m ³
67-64-1	Acetone	10,0	MAK	1200	mg/m ³
				500	ml/m ³
64742-49-0	Specialbenzin 80/110	31,7	MAK	350	ml/m ³

Supplerende henvisninger:

Som grundlag, de ved fremstillingen gyldige lister.

Personlig beskyttelse.

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Undlad at spise, drikke, ryge og snuse tobak.

Vask hænder omhyggeligt ved pauser og arbejdsophør.

Beskyttelse ved indånding:

Ved korttidsbelastning eller ringe belastning: åndedrætsfilter.

Ved intensiv belastning eller belastning over længere tid:

åndedrætsbeskyttelsesapparat (uafhængig af den omkringværende luft).

Håndbeskyttelse: Ikke påkrævet.

Øjenbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbrille

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Form: flydende
Farve: sort
Lugt: som acetone

Ændring i tilstand	Værdi/område	Enhed	Metode
Smeltepunkt			Ikke bestemt
Kogepunkt		55°C	
Flammepunkt		-19°C	
Tændtemperatur		260°C	

Selvantændelsesegenskab:

Produktet er ikke selvantændeligt.

Sikkerhedsdatablad i henhold til 91/155/EWG (genbearbejdet 05.02.97)

(9 fortsat) **Eksplodingsfare:**
Produktet er ikke eksplosionsfarligt, dog kan der dannes eksplosionsfarlige blandinger af luft og damp.

Eksplodingsgrænser:

Nedre: 1,0 Vol %

Øvre: 13,0 Vol %

Damptryk: ved 20°C 233 mbar

Vægtfylde: ved 20°C 0,82 g/cm³

**Opløselighed i vand/
blandingsgenskab med vand:** Uopløselig hhv kun lidt blandingsbar

Viskositet:

Dynamisk: ved 20°C 300-500 mPas RVT

Indhold af opløsningsmiddel:

Organisk opløsningsmiddel: 77,7%

Indhold af fast substans: 22,3%

10. Stabilitet og reaktivitet**Termisk nedbrydning / til bekendtgjorte betingelser:**

Risiko for emballagebrist over 55°C

Farlige reaktioner: ingen bekendt

Farlige nedbrydningsprodukter: kulbrinte

11. Toksikologisk information

Akut giftighed:

Primær irritation: ikke afprøvet

På huden: ikke afprøvet

I øjnene: ikke afprøvet

Overfølsomhed: Ved indånding gennem længere tid kan opstå overfølsomhed.
Ved berøring med huden gennem længere tid kan opstå overfølsomhed.

12. Miljøinformation

Vandfareklasse klassifikationstrin: 1

Må ikke ufortyndet eller i større mængde komme ned i afløb, vandløb eller kloaker.

Sikkerhedsdatablad i henhold til 91/155/EWG (genbearbejdet 05.02.97)**13. Bortskaffelse****Produktet - Anbefaling:**

Bør ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Må ikke komme ned i kloaker.

Bortskaffelse bør overholde gældende love og bestemmelser.

Affaldsnøglenummer: 55905 vedr.: uhærdet lim- og klæbemiddel

Bortskaffelsehenvielse: Forbrænding af specialaffald

Urenset emballage - Anbefaling:

Emballage, der ikke kan renses, skal behandles som materialet.

14. Transportinformation**Landtransport ADR/RID og GGVs/GGVE (grænseoverskridende/indland):**

ADR/RID-GGVs/E klasse: 3 brandbare flydende stoffer

Ciffer/bogstav: 5b

Kemler-tal: 33

UN.-nr.: 1133

Fareklasse: 3

Betegnelse: Lim

Søtransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-klasse: 3.1

Side: 3102

UN.-nr.: 1133

Pakningsgruppe: II

EMS.-nr.: 3-05

MFAG: 330

Marine-forurenende: Nej

Korrekt teknisk navn: Klæbemidler (adhæsiver)

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: 3

UN/ID-nummer: 1133

Pakningsgruppe: II

Korrekt teknisk navn: Klæbemidler (adhæsiver)

15. Forskrifter**Kendetegn i henhold til EWG-retningslinierne:**

Produktet er indplaceret og kendetegnet efter EU-retningslinier/GefStofV

Kendingsbogstav og produktets farebetegnelse:

F letantændelig

R-sats: 11 letantændelig

S-sats: 9 Beholder opbevares på sted med god udluftning

16 Holdes fri for antændelseskilder - rygning forbudt

23 Undgå indånding af gas/røg/damp/aerosol

25 Undgå berøring med øjnene

33 Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger

43 Anvend ikke vand til slukning af ild.

Sikkerhedsdatablad i henhold til 91/155/EWG (genbearbejdet 05.02.97)(15 fortsat) **Nationale forskrifter:****Klassificering i henhold til VbF: AI****Teknisk anvisning luft:**

<u>Klasse</u>	<u>Andel i %</u>
III	77,7

Vandfareklasse:

WGK klassificeringstrin 1: svag fare for vand

16. Forbehold

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro. Omstændighederne ved brug samt produktets egnethed til specifikke anvendelser er uden for vor kontrol, hvorfor risici ved anvendelse af produktet alene er brugerens ansvar.

For yderligere oplysninger - kontakt:



Brøndby Vibeholmsvej 31, Box 61 DK-2605 Brøndby Tlf. 43 44 42 99 Fax 43 44 44 33	Århus Samuel Morsesvej 3 DK-8200 Århus N Tlf. 86 78 42 99 Fax 86 78 43 33	Aalborg Virkelyst 25A DK-9400 Nr.Sundby Tlf. 86 78 42 99 Fax 96 32 11 53	Kolding Platinvej 17 DK-6000 Kolding Tlf. 86 78 42 99 Fax 75 50 03 99
---	--	---	--

Oversat fra tysk af Kirsten Franch, Skaneks A/S
Oversættelser. Acroseal sikkerhedsdatablad-TP januar/februar 1999