

Dato: 13.09.2002

revision nr. 1

1.	IDENTIFIKATION AF MATERIALET OG LEVERANDØR	
1.1	Identifikation af produkt	
	Handelsnavn	OPSITE SPRAY
1.2	Identifikation af leverandør	
1.2.1	Fremstiller	Smith & Nephew Medical Limited PO Box 81, Hessle Road Hull, HU3 2BN England
	Telefon	+ 44 1482 225181
	Telefax	+ 44 1482 673100
1.2.2	Dansk Importør	Smith & Nephew A/S Nærum hovedgade 2 2850 Nærum
	Telefon	4580 6100
	Telefax	4580 6151
1.2.3	Kontakt om oplysninger eller nødstilfælde	
	Importør	Se ovenfor
	Telefon nr. i nødstilfælde	4580 6100 / 4826 9638 / 4083 4033
2.	SAMMENSÆTNING OG OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER	
2.1	Beskrivelse	
	Vandfast flydende plaster, som indeholder acryl-copolymer, ethylacetat, acetone, isopropylalkohol og drivgasser (butane 40 og dimethyl ether). Beholderen er under tryk.	
	Produktet anvendes til behandling af ikke-punkterede vabler, mindre brandsår og skoldninger, overfladiske tørre sår og suturerede (syede) sår.	
3.	FAREIDENTIFIKATION	
	Ingen fareindikationer, når produktet anvendes som foreskrevet. Undgå kontakt med øjne og inhalering (overforbrug kan have bedøvende effekt, ekstremt overforbrug kan resultere i kvælning). Acetone, ethylacetat og dimethyl ether kan udtørre huden. Vedvarende inhalation kan medføre lever- og nyreskader. Beholder mærket brandfarlig.	
4.	FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER	
4.1	Særlige instruktioner	
	Ingen	
4.2	Inhalation	
	Ved ubehag eller vejrtrækningsbesvær søges frisk luft. Hvis ubehaget fortsætter søges læge.	
4.3	Hudkontakt	
	Ingen	
4.4	Øjenkontakt	
	Skyl grundigt med vand i minimum 10 min. Tilkald læge.	
4.5	Indtagelse	
	Undgå opkastning. Giv vand. Tilkald læge.	
5.	BRANDBEKÆMPELSE	
5.1	Materialer til brandslukning.	
	Brand slukkes med vand, pulver eller skum.	
	Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.	

5.2 Materialer som ikke må benyttes til brandslukning

Ingen

5.3 Specielle fareindikationer ved brand

Indholdet er meget brandbart og under tryk. Beholderen kan eksplodere ved antændelse.

Intakte beholdere er sjældent årsag til brand, men beholdere kan antændes i tilfælde af brand og bidrage yderligere til branden. Beholderen indeholder brandbart materiale, som ved antændelse kan udvikle en kraftig brand med giftige dampe, som kulstof monoxid og kulstof dioxid.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR STORE UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler

Anvend beskyttelsestøj og åndedrætsværn. Undgå alle antændelseskilder.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå at materialer kommer i kontakt med afløb eller vandforsyning.

Orientér de relevante myndigheder, hvis materialet kommer i kontakt med vandforsyning, kloak eller kontaminerer jord eller vegetation.

6.3 Metoder til rengøring

Inddæm og absorbér ved at anvende jord, sand og andet uvirksom materiale.

Overfør til passende beholdere til genvinding eller bortskaffelse. Skyl området med rigelig mængde vand.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering

Håndtér beholdere med forsigtighed – undgå at punktere beholdere. Evt. anvendes beskyttelsesbriller og handsker. **UNDGÅ** anvendelse i små rum.

7.2 Opbevaring

Opbevares tørt (<25°C) og ikke i nærheden af antændelseskilder. Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Opbevares utilgængelig for børn.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Arbejds-mæssig eksponering

Undgå kontakt med tøj.

8.2.1 Forebyggende foranstaltninger

Ingen særlige.

8.2.2 Åndedrætsværn

Anvend åndedrætsværn hvis der er risiko for eksponering overfor store fordampnings-koncentrationer.

8.2.3 Håndbeskyttelse

Ikke relevant ved normalt brug.

8.3.4 Øjenbeskyttelse

Anvend beskyttelsesbriller eller ansigtsværn.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER		
9.1	Udseende, farve og lugt	Ikke relevant
9.2	pH	Ikke relevant
9.3	Kogepunkt	Ikke relevant
9.4	Smeltepunkt	Ikke relevant
9.5	Flammepunkt	Ethyl acetat: -9°C Acetone: -20°C Butan 40: <0°C Dimethyl ether: -41°C Isopropyl alkohol: 12°C
9.6	Antændelighed	Ikke relevant
9.7	Selvantændelse	Ethyl acetat: 465°C Acetone: 465°C Butan 40: 410°C Dimethyl ether: 350°C Isopropyl alkohol: 460°C
9.8	Eksplorative egenskaber	Ethyl acetat: 2,6 – 12,8% Acetone: 3,0 – 13,0% Butan 40: 1,8 – 10,0% Dimethyl ether: 3,4 – 27,0% Isopropyl alkohol: 2,0 – 12,0%

10. STABILITET OG REAKTIVITET	
	Stabil under normale forhold, hydrolyserer ved kontakt med stærke syrer.
10.1	Forhold der skal undgås Høje temperaturer. Direkte sollys. Punktering af beholdere.
10.2	Materialer der skal undgås Stærke syrer, stærke baser, stærkt oxiderende midler.
10.3	Farerindikationer ved komponenter i produktet Ved forbrænding genereres oxider af kulstof.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (baseret på ethyl acetat)	
11.1	Akut toksicitet Lav akut toksitet. Oral LD50 for rotter er 5600 mg/kg, inhalering LC50 for rotter er 5600 mg//4timer. Dermal LD50 for kaniner er > 18000 mg/kg.
11.2	Irritation og korrosivitet
11.2.1	Hud: Applikation til kanin hud viste ingen tegn på irritation.
11.2.2	Øjne: Applikation til kaninøje resulterede i minimal irritation fra øjets bindehinde.
11.3	Sub-akut/sub-kronisk toksitet Mus eksponeret i forhold til 4300 ppm i 6 timer pr. dag i 7 dage viste mindre ændringer i blod og tab af appetit. Kaniner eksponeret til 4400 ppm i 1 time pr. dag i 40 dage udviklede sekundær anæmi, mindre indvirkning på blodet og forstørrelse af milten.
11.4	Kronisk toksitet Ingen tilfælde af carcinogenitet er påvist hos mus.
11.5	Genotoksitet Der er ikke observeret konsistens mutagenisk aktivitet.

- 11.6 Reproductiv/udviklingsmæssig toksitet**
Materialet påvirker ikke udviklingen af frugtbare æg.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Tilstedeværelse i miljøet

12.1.1 Nedbrydning

Produktet kan nedbrydes i et aerobisk system. Det polymetriske materiale vil til at begynde med koagulere.

12.1.2 Mobilitet

Produktet er flygtigt/luftformig og vil dele sig i luftfasen.

12.2 Vandtoksicitet

Ikke klassificeret som farligt for vandorganismer.

12.3 Øvrig toksicitet

Ingen.

13. BORTSKAFFELSE

Må ikke bortskaffes ved forbrænding med eller uden indhold.

Lokale forskrifter for særligt affald følges.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

- 14.1** Håndteres med forsigtighed, specielt i større kvantiteter (paller). Brændbart indhold. Smeltepunkt ved -20°C.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Ingen.

16. ANDEN INFORMATION

16.1 Anvendelse

Giver en gennemsigtig og hurtigtørrende film, som kan anvendes til mindre tørre sår og overfladiske sår. Produktet beskytter huden med et tyndt filmlag - som et ekstra hudlag.

16.1.1 Brugsanvisning

Se beholder for yderligere information.

16.2 Godkendt medicinsk udstyr (CE-mærket)

16.3 Yderligere information

Kontakt importør (se ovenfor)

Dato

13.09.2002 revision nr. 1

Smith & Nephew A/S