

SÄKERHETS DATABLAD**Opsite spray**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 09.09.2015

Omarbetad 07.05.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Opsite spray

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde För sårvård. Täckande spray för sår. Avsedd användning: För användning på mindre torra sår, särskilt; Mindre skärsår, rivsår eller brännsår; Används för torra suturerade sår; Som skydd för yttre ortopediska fixturer som "Steinmann pins"; Efter borttagning av stygn; Vid vacciantionssår; Över oskadade blåsor; För att fixera hudtransplantat.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Smith & Nephew AB

Besöksadress Kråketorpsgatan 20

Postadress Box 143

Postnr. SE-431 22

Postort Mölndal

Land Sverige

Telefon +46 (0)31-746 58 00

Fax +46 (0)31-87 05 32

E-post sn.dk@smith-nephew.com

Webbadress <http://www.smith-nephew.com>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 (Dygnet runt).
Beskrivning: Giftinformationcentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336
	H229

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Aceton 35 % vkt/vkt, Dimetyleter 26 % vkt/vkt, Propan-2-ol 11 % vkt/vkt, Butan 11 % vkt/vkt
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
EC-etikett	Nej
Taktilvarning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

Andra faror	Ångor är tyngre än luft och kan ge upphov till brand eller explosionsrisk i lågt liggande utrymmen.
-------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	35 % vkt/vkt

	REACH reg nr.: 01-2119471330-49-xxxx		
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	26 % vkt/vkt
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: Inte tillgängligt	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	11 % vkt/vkt
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Klassificering enligt CLP, anmärkning: C; U	11 % vkt/vkt
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	5 % vkt/vkt
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 Indexnr.: 607-022-00-5 REACH reg nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 % vkt/vkt
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas 1; H220	5 % vkt/vkt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Produkten ska användas på hud. Om person reagerar på produkten så undvik ytterligare användning.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen.
--	--------

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling

Ingen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Brandfarlig aerosol. Bildar explosiva blandningar med luft. Allvarlig explosionsfara om ångorna utsätts för öppen eld.

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

Personliga skyddsåtgärder

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Farliga förbränningsprodukter

Se punkt 5.2.

Personliga skyddsåtgärder

Använd lämplig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Bör hindras från att komma ned i avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se sektion 8 för skyddsutrustning. Se sektion 13 för hur spill tas om hand.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvara vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ingen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Nivågränsvärde (NGV) : 250 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 600 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Utvärderingsperiod: 15 min. Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1200 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Utvärderingsperiod: 15 min. Anmärkning Anmärkning: V	År: 1993
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 800 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1500 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Utvärderingsperiod: 15 min. Anmärkning Anmärkning: V	År: 1996
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Utvärderingsperiod: 15 min. Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Utvärderingsperiod: 15 min. Anmärkning Anmärkning: V	

Ätylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	Nivågränsvärde (NGV) : 150 År: 2018 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 550 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Utvärderingsperiod: 15 min. Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1100 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Utvärderingsperiod: 15 min.
Övrig information om gränsvärden	AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden	

DNEL / PNEC

Ämne	Aceton
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1210 mg/m ³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 2420 mg/m ³
Ämne	Dimetyleter
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 23 671 mg/m ³
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 500 mg/m ³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 888 mg/kg bw/day
Ämne	Ätylacetat
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 734 mg/m ³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 63 mg/kg bw/day Kommentar: Irriterer luftvejene

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer	Ingen.
---------------------------------------	--------

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Handskydd

Handskydd

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

Lämpliga handskar

Butylgummi.

Olämpliga material

Nitril. Naturgummi (latex).

Hänvisning till relevanta standarder

Genombrottstid enligt EN 374 är inte bestämd för produkten.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Kläder med långa ärmar.

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Färglös vätska.

Lukt

Eter. Alkoholukt.

Flampunkt

Värde: -17 °C

Nedre explosionsgräns med måtenhet

Värde: 1,4 %

Övre explosionsgräns med måtenhet

Värde: 32 %

Löslighet i vatten

Ingen information.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel.
Starka reduktionsmedel. Produkten innehåller aceton som reagerar med och löser upp vissa plaster.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar -

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Aceton
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5800 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 7426 mg/kg bw Försöksdjursart: Marsvin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 50100 mg/m³ Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Dimetyleter
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 164 000 ppm Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Propan-2-ol

Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5045 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 16000 ppm Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 12800 mg/kg bw Försöksdjursart: Kanin</p>
----------------	--

Ämne	Etylacetat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5620 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 180 000 mg/kg bw Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 2 h Värde: 45 000 mg/m³ Försöksdjursart: Mus</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Irriterande.
Förtäring	Irritation i mag-tarmkanalen, dåsighet, lågt blodtryck och njurskador kan inträffa.
Ärftlighetsskador	Ej fastställt.
Cancerogenicitet	Ej fastställt.
Reproduktionsstörningar	Ej fastställt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Aceton

Akut vattenlevande, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 5540 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Rainbow trout

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 13500
Koncentration av verksam dos: EC50 (-UVA)
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia

Ämne

Propan-2-ol

Akut vattenlevande, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 64000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Art: Fathead minnow

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 14,22 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50 (-UVA)
Exponeringstid: 24 h
Art: Daphnia

Ämne

Etylacetat

Akut vattenlevande, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 350 -600 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Art: Rainbow trout

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 2300 -3090 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Testtid: 24 h
Art: Daphnia

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering

Produkten förväntas ej vara skadlig i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Destruera i lämplig förbränningsugn.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordningen SFS 2011:927
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
Andra upplysningar	Produkten är farligt avfall av kategori "H 3-A Mycket brandfarligt."

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
IMDG	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	2.1
IMDG	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	Se tillämplig lagstiftning om brandfarliga varor t.ex. SFS 2010:2011 Lag om brandfarliga och explosiva varor (LBE).
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

H220 Extremt brandfarlig gas.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Leverantörers säkerhetsdatablad.

Quick Selection Guide to Chemical protective clothing, Krister Forsberg

Prevent; Databas Kemiska ämnen.

ECHA databas registrerade ämnen enligt REACH.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Klassificering och märkning i sektion 2 och 3. Hygieniska gränsvärden och DNEL/PNEC sektion 8. Sektion 11 och 12.

Omarbetningsdatum

03.05.2019

Version

3