



SÄKERHETS DATABLAD

Skin prep wipes



SDS i överensstämmelse med 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 04.09.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Skin prep wipes

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

Användningsområde Vätska för att minska smärta vid borttagning av plåster, tejp eller film.

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 Giftinformationcentralen:112 (Dygnet runt).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE3; H336

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Propan-2-ol:70 - 90 % vkt/vkt

Signalord

Fara

Farangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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.

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. P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Barnskyddande förslutning	Nej
Taktilvarning	Ja
2.3. Andra faror	
Hälsoeffekt	I höga koncentrationer verkar ångor och aerosoler förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
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
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	70 - 90 % vkt/vkt
Beskrivning av blandningen	Fibermaterialet är non-woven. Innehåll är angivet för den rena vätskan och ej för fibermaterialet.		

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. Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Irritation i mag-tarmkanalen, dåsighet, lågt blodtryck och njurskador kan inträffa. Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Ingen.

4.3 Angivande 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	Brandfarlig vätska och ånga. Bildar explosiva blandningar med luft. Allvarlig explosionsfara om ångorna utsätts för öppen eld.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Särskild skyddsutrustning för	Vid större brand, använd självförsörjande andningsutrustning och heltäckande

brandmän

skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Avlägsna alla användningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Farliga förbränningsprodukter Se punkt 5.2.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

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 Ventilera väl. Späd med mycket stora mängder vatten. Samla upp rester mekaniskt.

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvaras vid temperatur under 25°C.

Förhållanden som skall undvikas Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ingen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150	2011
	EG-nr.: 200-661-7	ppm	
	Indexnr.: 603-117-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 350	
	Synonymer: Isopropanol	mg/m ³ KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m ³	

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Propan-2-ol
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 26 mg/kg kroppsvikt
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 319 mg/kg kroppsvikt

DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 89 mg/m ³
DNEL	Grupp: Industri Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 888 mg/kg kroppsvikt
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 500 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 2251 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 140,9 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 140,9 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 28 mg/kg TS
PNEC	Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter Värde: 160 mg/kg mat

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer	Ingen.
Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.
---------------	---------------------------

Handskydd

Handskydd	Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Butylgummi.
Hänvisning till relevanta standarder	Genombrottstid enligt EN 374 är inte bestämd för produkten.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Kläder med långa ärmar.
---------------------------------	-------------------------

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	Klar vätska i fibermaterial.
Färg	Färglös.
Lukt	Alkohollukt.
Flampunkt	Värde: 12 °C Testreferens: Isopropanol

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 Risk för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik exponering för värme och kontakt med starka oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar -

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Propan-2-ol
LD50 oral	Värde: 5,84 g/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 401
LD50 dermal	Värde: 16,4 ml/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD 402
LC50 inandning	Värde: > 10000 ppm Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: 6 h Testreferens: OECD 403

Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hudkontakt	Lätt irriterande. Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Irriterande.
Förtäring	Irritation i mag-tarmkanalen, dåsighet, lågt blodtryck och njurskador kan inträffa. Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen omedelbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10000 mg/L Testmetod: LC50, OECD 203 Art: Fathead Minnow Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1800 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda Varaktighet: 7 d Test referens: Toxicity threshold concentration. Tillväxthämning.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5000 mg/L Testmetod: EC50, OECD 202 Art: Magna Varaktighet: 24 h

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet av ämnet	53 % 5 dagar (aerob nedbrytning). Lättnedbrytbar.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte. Log Kow 0,05

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.
-----------	---

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	3175
RID	3175
IMDG	3175
ICAO/IATA	3175
Kommentar	Produkten är ej reglerad som farligt gods. Anledningen är att volymen av den brandfarliga vätskan är < 10 ml och bunden i fiberduk. Om produkten säljs i större volym än 10 ml gäller transportklassning enligt UN 3175.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S.
RID	FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S.
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR	4.1
Farlighetsnummer	40
RID	4.1
IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS

F-A, S-I

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Godkännande nr	Produkten är registrerad som medicinsk utrustning.
Referenser (lagar/förordningar)	Se tillämplig lagstiftning om brandfarliga varor t.ex. SFS 2010:2011 Lag om brandfarliga och explosiva varor (LBE).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**AVSNITT 16: Annan information**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R11 Mycket brandfarligt. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R36 Irriterar ögonen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Leverantörers säkerhetsdatablad. Quick Selection Guide to Chemical protective clothing, Krister Forsberg ECHA:s databas kemikalier.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Säkerhetsdatabladet är omarbetat på flera punkter och ersätter tidigare utgåvor.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Smith & Nephew AB