



SÄKERHETS DATABLAD

Remove 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 09.09.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Remove wipes

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

Användningsområde Avsedd användning: För att rengöra all typ av vidhäftningsmedel från huden inklusive vatten- eller gummibaserade vidhäftningsmedel.

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:20 - 70 % vkt/vkt, Isoparaffin (Nafta vätebehandlad tung främst C6 -C13):20 - 40 % vkt/vkt

Signalord Fara

Faroangivelser 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	
Andra faror	Ängor 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	20 - 70 % vkt/vkt
Isoparaffin (Nafta vätebehandlad tung främst C6 -C13)	CAS-nr.: 64742-48-9 Ämne, ytterligare information: n-hexan < 0,1 %	Asp. tox 1; H304 EUH 066	20 - 40 % vkt/vkt
(2-metoxymetyletoxy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2		20 - 40 % vkt/vkt
Aloe Vera extrakt	CAS-nr.: 85507-69-3 EG-nr.: 287-390-8		< 1 % vkt/vkt
Parfym			< 0,1 % vkt/vkt
Beskrivning av blandningen	Isoparaffin innehåller < 0,1 % n-hexan. 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.
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. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

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	Data saknas.
----------------------	--------------

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 (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.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.

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 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m ³	2011
Lacknafta (< 2 % aromater)	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³ KTV: 100 ppm KTV: 600 mg/m ³	2011
(2-metoxymetyloxy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV): 50	1993

EG-nr.: 252-104-2

ppm

Nivågränsvärde (NGV): 300

mg/m3

KTV: 75 ppm

KTV: 450 mg/m3

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/m3
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/m3
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
Ämne	(2-metoxymetyletoxy)propanol
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 310 mg/m3
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 65 mg/kg kroppsvikt
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 4168 mg/l

PNEC	Värde: 19 mg/l Kommentar: Sötvatten
PNEC	Värde: 1,9 mg/l Kommentar: Havsvatten

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
---------------	--

Handskydd

Handskydd	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	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

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	Färglös vätska.
Flampunkt	Värde: 12 °C Testreferens: Isopropanol
Löslighet i vatten	Löslig.

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

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.
-----------------------------	---

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. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Irriterande.
Förtäring	Irritation i mag-tarmkanalen, dåsighet, lågt blodtryck och njurskador kan inträffa.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--------------------	--

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
Ämne	(2-metoxymetyletoxy)propanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l
	Testmetod: LC50
	Art: Guppy
	Varaktighet: 96 tim
	Test referens: OECD 203, statisk
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 969 mg/l
	Testmetod: EC50
	Art: Pseudochirchnerella subcapitata
	Varaktighet: 72 tim.
	Test referens: OECD 201, statisk
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1919 mg/l
	Testmetod: LC50
	Art: Daphnia
	Varaktighet: 48 tim.

Biologisk nedbrytbarhet

Test referens: OECD 202

Värde: 76-96 %

Testperiod: 28 d

Testmetod: OECD 301 F

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet

Ej känt för alla ämnen i produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten 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

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

Referenser (lagar/förordningar)

Se tillämplig lagstiftning om brandfarliga varor t.ex. SFS 2010:2011 Lag om brandfarliga och explosiva varor (LBE).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data.

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)H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.Viktiga källor vid utarbetandet av
säkerhetsdatabladLeverantörers 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 revideratsSäkerhetsdatabladet är omarbetat på flera punkter och ersätter tidigare
utgåvor.

Version

1

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Smith & Nephew AB