



SIKKERHEDSDATABLAD

Remove wipes



SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 09.09.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Remove wipes

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Tiltænkt brug: Til afrensning af alle typer limrester fra huden inklusiv vand- eller gummibaserede lime.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Smith & Nephew A/S
 Postadresse Slotsmarken 14
 Postnr. DK-2970
 Poststed Hørsholm
 Land Danmark
 Telefon +45 45 80 61 00
 Telefax +45 45 80 61 51
 E-mail sn.dk@smith-nephew.com
 Web-adresse http://www.smith-nephew.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen døgnet rundt, tel:82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Propan-2-ol:20 - 70 % vkt/vkt, Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung (C6 - C13):20 - 40 % vkt/vkt
Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre

antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Børnesikrede lukninger

Nej

Følbare advarsler

Ja

2.3. Andre farer

Andre farer

Dampe er tungere end luft og kan forårsage en brand- eller eksplosionsfare i lavt liggende områder.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropylalkohol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	20 - 70 % vkt/vkt
Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung (C6 -C13)	CAS-nr.: 64742-48-9 Stof for yderligere oplysninger: n-hexan < 0,1 %	Asp. tox 1; H304; EUH 066;	20 - 40 % vkt/vkt
Dipropylenglykolmonometyleter (DPM)	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2		20 - 40 % vkt/vkt
Aloe Vera ekstrakt	CAS-nr.: 85507-69-3 EF-nr.: 287-390-8		< 1 % vkt/vkt
Duft			< 0,1 % vkt/vkt
Beskrivelse af blandingen	Naphta (C6-C13) indeholder < 0,1 % n-hexan. Indholdet er oplyst for den rene væske og ikke for fibermaterialet.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Produktet skal anvendes på huden. Undgå fortsat brug ved reaktion på produktet. Skyl med vand.
Øjenkontakt	Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Irritation i mag-tarmkanalen, dåsigthed, lågt blodtryk og njurskador kan inträffa. Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen omedelbart. FREMKALD IKKE OPKASTNING!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale Ingen.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk behandling Data mangler.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Brandfarlig væske og damp. Danner eksplosiv blanding med luft. Meget eksplosionsfarligt, hvis dampene udsættes for åben ild.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO ₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Farlige forbrændingsprodukter	Se punkt 5.2.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Dæm op for spild med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale. Udslip til afløb bør undgås.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Skyl forurenede områder med rigelige mængder vand.
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 vedrørende personlige værnemidler. Se punkt 13 for bortskaffelse af affald
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Må ikke anvendes i mindre rum uden tilstrækkelig ventilation og/eller åndedrætsværn.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted.
------------	--

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Ingen.
----------------------------	--------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 200 ppm	2011
	EF-nr.: 200-661-7	8 t.: 490 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-117-00-0	15 min.: 250 ppm	
	Synonymer: Isopropylalkohol	15 min.: 600 mg/m ³	
Petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 pct. aromater	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t.: 25 ppm	1996
		8 t.: 180 mg/m ³	
		15 min.: 50 ppm	
		15 min.: 360 mg/m ³	
Dipropylenglycolmethylether	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2	8 t.: 50 ppm	1994
		8 t.: 300 mg/m ³	
		15 min.: 100 ppm	
		15 min.: 600 mg/m ³	

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Propan-2-ol
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 26 mg/kg legemsvægt
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 319 mg/kg legemsvægt
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 89 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Industrial Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 888 mg/kg legemsvægt
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 500 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 2251 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 140,9 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 140,9 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 28 mg/kg TS
PNEC	Eksponeringsvej: Fødevareprodukter Værdi: 160 mg/kg mad
Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter (DPM)
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 310 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 65 mg/kg legemsvægt
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 4168 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 19 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 1,9 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer Ingen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug af handsker anbefales ved længerevarende brug.

Egnede handsker Nitrilgummi. Butylgummi.

Henvielse til den relevante standard Gennembrudstid ifølge EN 374 er ikke bestemt for produktet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Ikke relevant.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Brug tøj med lange ærmer.

Hygiejne / Miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger Vask hænder efter brug.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Farveløs væske.
Flammepunkt Værdi: 12 °C
Test henvisning: Isopropanol
Vandopløselighed Løselig.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Ingen særlige stabilitetsproblemer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Inga.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med oxiderende stoffer. Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.

Andre oplysninger

Anden information -

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Propan-2-ol
LD50 oral Værdi: 5,84 g/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte
Test henvisning: OECD 401
LD50 dermal Værdi: 16,4 ml/kg
Forsøgsdyrsart: Kanin
Test henvisning: OECD 402

LC50 indånding	Værdi: > 10000 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte Varighed: 6 h Test henvisning: OECD 403
----------------	---

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Gas/dampe i høje koncentrationer kan irritere luftvejene/lungerne.
Hudkontakt	Gentagen eller langvarig kontakt medfører udtørring.
Øjenkontakt	Irriterende.
Indtagelse	Irritation af mave-tarmkanalen, dødsghed, lavt blodtryk og nyreskader kan forekomme.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Propan-2-ol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 10000 mg/L Testmetode: LC50, OECD 203 Art: Fathead Minnow Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 1800 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda Varighed: 7 d Test henvisning: Toxicity threshold concentration (TTC), growth inhibition.
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 5000 mg/L Testmetode: EC50, OECD 202 Art: Magna Varighed: 24 h
Beskrivelse af persistens og nedbrydelighed af komponenten	53 % 5 dage (aerob). Let nedbrydeligt.
Bioakkumulering	Er ikke bioakkumulerbar. Log Kow 0,05
Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter (DPM)
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 1000 mg/l Testmetode: LC50 Art: Guppy Varighed: 96 tim Test henvisning: OECD 203, statistisk
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 969 mg/l Testmetode: EC50 Art: Pseudochirchnerella subcapitata Varighed: 72 tim. Test henvisning: OECD 201, statistisk
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1919 mg/l Testmetode: LC50 Art: Daphnia Varighed: 48 tim. Test henvisning: OECD 202
Biologisk nedbrydelighed	Testperiode: 28 d Testmetode: OECD 301 F

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed
beskrivelse Ikke kendt for alle stoffer i produktet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion Produktet forventes ikke at være skadeligt for miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til
bortskaffelse Brændes i velegnet forbrændingsovn.

Relevante affaldsregulering Affaldsbekendtgørelsen: BEK nr. 1309 af 18/12/2012.

Produkt klassificeret som farligt
affald Ja

Emballage klassificeret som farligt
affald Ja

Anden information Produktet er farligt affald i kategorien "HP 3 Brandfarlig".

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR 3175

RID 3175

IMDG 3175

ICAO/IATA 3175

Kommentar Produktet er ikke reguleret som farligt gods. Årsagen er, at mængden af den brandfarlige væske er < 10 ml og bundet i fiberdug. Hvis væsken > 10 ml gælder UN 3175 og produktet er farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.

RID FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.

IMDG SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

ICAO/IATA SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR 4.1

Fare nr. 40

RID 4.1

IMDG 4.1

ICAO/IATA 4.1

14.4. Emballagegruppe

ADR II

RID II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-A, S-I

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter) Se den gældende lovgivning om brandfarlige varer, f.eks. BEK nr. 28 af 04/01/2010 Bekendtgørelse om tekniske forskrifter for brandfarlige væsker.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Ingen data registreret.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R11 Meget brandfarlig. R36 Irriterer øjnene.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Leverandørers sikkerhedsdatablad. Quick Selection Guide to Chemical protective clothing, Krister Forsberg Prevent; Databas Kemiska ämnen. ECHA databas registrerade ämnen enligt REACH.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Sikkerhedsdatabladet er blevet revideret på flere punkter og erstatter tidligere udgaver.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Smith & Nephew A/S