

NOVADAN®**SIKKERHEDSDATABLAD****NOVADAN®****IPA Sprit 70% wipes****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

Udgivet dato 07.02.2012

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn IPA Sprit 70% wipes

Artikel nr. 12344

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

Produktgruppe Alkoholbaseret desinfektionsmiddel.

Anvendelse af stoffet eller præparatet Desinfektionsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
SU4 Fremstilling af fødevarer
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC8 Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
ERC8B Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Novadan ApS
Postadresse Platinvej 21
Postnr. DK-6000
Poststed Kolding
Land Danmark
Telefon + 45 76 34 84 00
Telefax + 45 75 50 43 70
E-mail sds@novadan.dk
Web-adresse http://www.novadan.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.:+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**Klassificering i henhold til F; R11
67/548/EEC eller 1999/45/EC**2.2. Mærkningselementer****Faresymbol**

R-sætninger	R11 Meget brandfarlig.
S-sætninger	S7 Emballagen skal holdes tæt lukket. S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Sammensætning på etiketten	Ethanol: 61 %, 2-Propanol: 5 - 15 %

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Produktet er meget brandfarligt og kan antændes ved kortvarig påvirkning fra en antændelseskilde. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Sundhedsmæssige virkninger	Stenk i øjnene kan medføre rødme og irritation. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Servietter indeholdende:			
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Ethanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	60 - 85
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7	Xi, F; R11, R36, R67	5 - 15 %
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig		
Komponentkommentarer	Ethanol og 2-propanol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.
Hudkontakt	Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved fortsatte gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Beskrivet i punkt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og i alvorlige tilfælde bevidstløshed.

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

Anden information	Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
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	Produktet er brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
---------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informere de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Ikke relevant på grund af produktets emballage.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Ikke relevant.
------------------------	----------------

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 og punkt 13.
-------------------	-------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå indånding af dampe. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer.
Anden information	Følg reglerne for brandfarlige væsker.
Opbevaringstemperatur	Værdi: -15-20 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringskontrol

Administration

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 1000 ppm	2011
	EF-nr.: 200-578-6	8 t.: 1900 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	Synonymer: Ethanol		
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 490 mg/m ³	2007
	EF-nr.: 200-661-7	8 t.: 200 ppm	

Grænseværdier**Biologiske grænser****DNEL / PNEC**

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker	Data mangler.
---	---------------

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø	Data mangler.
---	---------------

8.2. Eksponeringskontrol**Sikkerhedsskilte**

Anbefalede overvågningsprocedurer	Ikke kendt.
-----------------------------------	-------------

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
---	---

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.
----------	--

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.
-----------------------	--

Hudværn (andet end handsker)	Ingen særlige krav.
------------------------------	---------------------

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.
---------------	--

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Se punkt 5.
----------------------	-------------

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Se punkt 6.
--	-------------

Anden information

Anden information	RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET!
-------------------	-----------------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Klud.
Farve	Farveløst.
Lugt	Alkohollugt.
Flammepunkt	Værdi: ~ 22 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Brandfareklasse: II-2.
Damptryk	Værdi: ~ 43

9.2. Andre oplysninger**Andre fysiske og kemiske egenskaber**

Kommentarer	Ingen data registreret.
-------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Ingen særlige reaktivetsrisici i forbindelse med dette produkt.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Se punkt 10.4 og punkt 10.5.
-------------------------------	------------------------------

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	Ingen oplysninger.
----------------------------	--------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand dannes giftige gasser (CO, CO ₂).
-------------------------------	---

Anden information	Ingen data registreret.
-------------------	-------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.
---------------------------	---

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).
-----------	---

LD50 oral	Værdi: - -
	Forsøgsdyrsart: -
	Varighed: -
	Kommentarer: -

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Ingen oplysninger om, at sundhedstilstanden forringes ved eksponering.
Indånding	Længerevarende/gentagen udsættelse for kemikaliet kan medføre: Dødsrigt, svimmelhed, desorientering.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Direkte kontakt kan medføre irritation.
Indtagelse	Ikke relevant.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akvatisk kommentarer	Ingen data registreret.
----------------------	-------------------------

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).
-----------	---

Akvatisk kommentarer	-
----------------------	---

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.
------------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Anses ikke for miljøfarlig. Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.
------------------------------	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode nr.	EAK: 200399 Kommunalt indsamlet affald, ikke andetsteds specificeret
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR	3175
RID	3175
IMDG	3175
ICAO/IATA	3175

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethanol, 2-propanol)
RID	FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethanol, 2-propanol)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, 2-propanol)
ICAO/IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, 2-propanol)

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
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.

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

Andre relevante oplysninger.	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Andre bemærkninger	Kun til erhvervsmæssig brug. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
--------------------	---

EØF-direktiv	Præparatdirektivet 1999/45/EF. Stofdirektivet 67/548/EØF.
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.
Kommentarer	Desinfektionsmiddel godkendt af Fødevarerdirektoratet under journalnummer: 2009-20-5409-00088

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er foretaget	Nej
---	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R11 Meget brandfarlig. R36 Irriterer øjnene. R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Alle punkter i sikkerhedsdatabladet er opdateret.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Novadan ApS
Udarbejdet af	CI