

**NOVADAN®****SIKKERHEDSDATABLAD****NOVADAN®****IPA Sprit 70%**

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 07.02.2012

Revisionsdato 10.02.2015

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn IPA Sprit 70%

Artikel nr. 12341, 31551, 41361

**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/ECKlassificering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 2; H225  
No 1272/2008 [CLP/GHS]

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Alkoholer (Ethanol, 2-propanol) ml/100 ml:70 ml
Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Sikkerhedssætninger	P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

## 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	I høje koncentrationer kan dampe virke irriterende på luftvejene. Stænk i øjnene kan medføre rødme og irritation.
Miljøeffekt	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43-xxxx Synonymer: Ethanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	60 - 80 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX Synonymer: Isopropylalkohol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 10 %

Komponentkommentarer	Ethanol og propan-2-ol 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 vedvarende 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 vedvarende 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 stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af lukket emballage. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer Der henvises til firmaets brandprocedure.  
Informér de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening.  
Vandsprøjt kan bruges til at spule spild bort fra udsat område og fortynde spild til ikke-brændbar blanding.  
Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

## 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 Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Vask forurenede områder med store mængder vand.

### 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 tæt lukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer.

Anden information Følg reglerne for brandfarlige væsker.

### Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur Værdi: -15-20 °C.

Lagerstabilitet

Holdbarhed: 36 måneder.

**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****Grænseværdier**

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43-xxxx Synonymer: Ethanol	8 t.: 1000 ppm 8 t.: 1900 mg/m <sup>3</sup>	2011
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX Synonymer: Isopropylalkohol	8 t.: 200 ppm 8 t.: 490 mg/m <sup>3</sup>	2011

**DNEL / PNEC fra komponenter**

Komponent	Ethanol
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 1900 mg/m <sup>3</sup> Bemærkninger: ECHA
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 343 mg/kg bw/day Bemærkninger: ECHA
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 950 mg/m <sup>3</sup> Bemærkninger: ECHA
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 950 mg/m <sup>3</sup> Bemærkninger: ECHA
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 206 mg/kg bw/day Bemærkninger: ECHA
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding

	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 114 mg/m <sup>3</sup> Bemærkninger: ECHA
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 87 mg/kg bw/day Bemærkninger: ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,96 mg/L Bemærkninger: Freshwater. ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,79 mg/L Bemærkninger: Marine water. ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 2,75 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases. ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 580 mg/L Bemærkninger: ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 3,6 mg/kg sediment dw Bemærkninger: Freshwater. ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 2,9 mg/L Bemærkninger: Marine water. ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,63 mg/kg soil dw Bemærkninger: ECHA
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 26 mg/kg bw/day Bemærkninger: ECHA
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 89 mg/m <sup>3</sup> Bemærkninger: ECHA
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 319 mg/kg bw/day

DNEL	Bemærkninger: ECHA Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 500 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Bemærkninger: ECHA Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 888 mg/kg bw/day
PNEC	Bemærkninger: ECHA Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 552 mh/kg
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 140,9 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 25 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 140,9 mg/l
PNEC	Værdi: 140,9
PNEC	Bemærkninger: Intermittent releases Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 2251 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 552 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontrol

Ukendt.  
Anbefalede overvågningsprocedurer  
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.

### Sikkerhedsskilte



### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P2.

### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug godkendte beskyttelsesbriller. (EN 166).

### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Ingen særlige krav.

### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

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	Væske.
Farve	Farveløst.
Lugt	Alkohollugt.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ingen data registreret.
Kommentarer, pH (som det leveres)	Ingen data registreret.
Kommentarer, pH (vandig opløsning)	Ingen data registreret.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ingen data registreret.
Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval	Ingen data registreret.
Flammepunkt	Værdi: ~ 22 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Brandfareklasse: II-2.
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ingen data registreret.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen data registreret.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ingen data registreret.
Kommentarer, Damptryk	Ingen data registreret.
Kommentarer, Dampmassefylde	Ingen data registreret.
Relativ massefylde	Værdi: ~ 0,80 kg/l
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldstændigt opløseligt i vand.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ingen data registreret.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ingen data registreret.
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ingen data registreret.
Viskositet	Værdi: < 50 mPa s
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

### 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	Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidations- og reduktionsmidler.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> ).
-------------------------------	---

## Andre oplysninger

Anden information Ingen data registreret.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Toksikologiske oplysninger

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

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ethanol
LD50 oral	Værdi: 10470 mg/kg Forsøgsdyrsart: rat Varighed: single dose Test henvisning: OECD 401 Kommentarer: ECHA
LC50 indånding	Værdi: 117 -125 mg/L Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 4h Test henvisning: OECD 401 Kommentarer: ECHA
Komponent	Propan-2-ol
LD50 oral	Værdi: 5840 mg/kg Forsøgsdyrsart: rat Varighed: single dose Test henvisning: OECD 401 Kommentarer: ECHA
LD50 dermal	Værdi: 16,4 mL/kg Forsøgsdyrsart: rabbit Varighed: 24h Test henvisning: OECD 402 Kommentarer: ECHA
LC50 indånding	Værdi: > 10000 ppm Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 6h Test henvisning: OECD 403 Kommentarer: ECHA
Akut toksicitet	Indånding: Arter: Rotte. Resultat: Dødsighed, svimmelhed, desorientering. Varighed: -. Testmetode: OECD 426. ECHA
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Arter: Kanin. Resultat: Øjenirriterende. Varighed: Single dose. Testmetode: OECD 405 . ECHA

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Ingen oplysninger om, at sundhedstilstanden forringes ved eksponering.

#### Potentielle akutte virkninger

Indånding	I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og påvirkninger af centralnervesystemet. Aerosoler irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Direkte kontakt kan medføre irritation.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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



Akvatisk kommentarer Ingen data tilgængelige for produktet.

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Propan-2-ol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 8970-9280 mg/l Testmetode: LC50 Art: Leuciscus idus melanotus Varighed: 48h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 1800 mg/l Testmetode: TGK Art: Scenedesmus quadricauda Varighed: 8d
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 9715 mg/l Testmetode: LC50 Art: Daphnia magna Varighed: 24h
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 95 Testperiode: 21d Testmetode: OECD 301E
Bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
Resultat af PBT-vurderingen på komponenten	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

### 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 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

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
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	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR	ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol).
RID	ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol).
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol).
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol).

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR	3
Fare nr.	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

**14.4. Emballagegruppe**

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

**14.5. Miljøfarer**

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

EmS	F-E, S-D
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.

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

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**

EØF-direktiv	Præparatdirektivet 1999/45/EF. Stofdirektivet 67/548/EØF.
Anden mærkeinformation	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.
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. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
PR-nummer	1101621

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er Nej  
gennemført

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Faresymbol



R-sætninger

R11 Meget brandfarlig.

S-sætninger

S7 Emballagen skal holdes tæt lukket.

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Klassificering i henhold til CLP (EC)  
No 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2; H225;

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).

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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.

Mærkning ændret til CLP.

Version

5

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Novadan ApS

Udarbejdet af

MP