



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

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

### 1.1 Produktidentifikator

Husholdnings Sprit 93% (153015)

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

#### Relevant identificeret brug

Surface cleaner Brændstof til rechauds og fondue. Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

#### Anvendelser som frarådes

Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end de ansøgninger, jf. ovenfor

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Sel Chemie BV

Gade : Broekstraat 23

Postnr./By : 7122 MN Aalten

Telefon : +31 (0)543-471956

Kontaktperson for oplysninger : Email: MSDS@selchemie.com

### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen +45 (0)82 12 12 12 www.giftlinjen.dk

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Antændelige flydende stoffer : Kategori 2 ; Meget brandfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 2 ; Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Faresætninger

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.

P370+P378

Ved brand: Anvend ABC – slukningspulver eller alkoholbestandigt skum til brandslukning.

P403+P235

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale / nationale bestemmelser.



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

### 2.3 Andre farer

Dette materiale kan oplades elektrostatisk ved bestyngning eller berøring og antændes ved statisk udladning. Dampene kan spredes over store afstande og aftændingskilder kan få dem til at antændes, slå tilbage eller eksplodere.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

ETHANOL ; REACH registreringsnr. : 01-2119457610-43 ; EF-nummer : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Vægtandel :  $\geq 90$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OL ; REACH registreringsnr. : 01-2119457558-25 ; EF-nummer : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Vægtandel :  $< 2,5$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

BUTANON ; REACH registreringsnr. : 01-2119457290-43 ; EF-nummer : 201-159-0; CAS-nr. : 78-93-3

Vægtandel :  $< 2,5$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Yderligere oplysninger

H- og EUH-advarslernes fulde ordlyd: se under afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

#### Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### Ved kontakt med hud

Afvaskes straks med: Vand Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Skift forurenede, gennemblødt tøj. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

#### Efter øjenkontakt

S skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### Ved indtagelse

S skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan optræde: Hovedpine Svimmelhed Kvalme Nedsat reaktionsevne Irritation af hud, øjne, næse, svælg og luftveje central nervous system depression Hjerterytmeforstyrrelser Omtågethed Opkastning Udvidede pupiller

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

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnet slukningsmiddel

Forstøvet vand alkoholbestandigt skum ABC-pulver BC-pulver Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

## Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### Farlige forbrændingsprodukter

Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Vær opmærksom på gassens udbredelse specielt ved gulvet (tungere end luft) og i vindretningen. Fjern antændelseskilder. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri).

#### Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

##### Beskyttelsesudstyr

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Bær tætsluttende beskyttelsesbriller. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

##### Planer for nødstilfælde

I tilfælde af spild eller udslip skal myndigheder underrettes. I ulykkestilfælde eller ved udslip på vej kontaktes politi og brandvæsen.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender). Anvend skum for at minimere dannelsen af dampe. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Til rengøring

egnet materiale til optagelsen: Sand Kiselgur Kalkstenspulver Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Overdragelse til godkendt renovationsselskab. kontaminerede områder bør omgående rengøres med: Vand

### 6.4 Henvielse til andre punkter

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Brændbeskyttelsesforholdsregler

Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri). Planlæg jordforbindelse til beholdere, apparater, pumper og udsugningsanlæg. Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampene er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.

##### Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Ved aftapnings-, omfyldnings- og doseringsarbejder samt ved udtagning af prøver skal der om muligt benyttes:

Lukkede systemer

##### Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloakfløb.

##### Specifikke krav eller håndteringsregler

Tag straks snavset, vædet tøj af.



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Skal beskyttes mod direkte sollys. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum. Egnede materialer til beholdere/udstyr: Rustfrit stål Aluminium Jern. Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Ingen data disponible

### Information om fælleslagring

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

Skal holdes fjernt fra

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Oxidationsmiddel Stærk syre

## 7.3 Særlige anvendelser

Surface cleaner Brændstof til rechauds og fondue.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for arbejdsplads

ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Grænseværditype (oprindelsesland) : GWBB ( B )

Grænseværdi : 1000 ppm / 1907 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 8h  
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : VLEP ( B )

Grænseværdi : 1000 ppm / 1907 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 8h  
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL ( D )

Grænseværdi : 800 ppm / 1520 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 15min  
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 900 ( D )

Grænseværdi : 200 ppm / 380 mg/m<sup>3</sup>  
Topgrænse : 4(II)  
Bemærkning : Y 8h  
Version : 01-09-2012

Grænseværditype (oprindelsesland) : TGG 8 uren ( DK )

Grænseværdi : 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : BEK nr 698 af 28/05/2020  
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : VLE ( F )

Grænseværdi : 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : VL 8h INRS ED 984  
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : VLEP ( F )

Grænseværdi : 5000 ppm / 9500 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : VL 15min INRS ED 984  
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : WEL ( GB )

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

---

Grænseværdi : 1000 ppm / 1920 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 8h EH40/2005 (Third edition, publ. 2018)  
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA ( N )

Grænseværdi : 500 ppm / 950 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 8h FOR-2011-12-06-1358  
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : Exposure Limit (8h) ( NL )

Grænseværdi : 136 ppm / 260 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : H  
Version : 01-10-2008

Grænseværditype (oprindelsesland) : Exposure Limit (15min) ( NL )

Grænseværdi : 992 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : H  
Version : 01-10-2008

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL ( S )

Grænseværdi : 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 15 min AFS 2018:1  
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA ( S )

Grænseværdi : 500 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 8h AFS 2018:1  
Version :

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 900 ( D )

Grænseværdi : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>  
Topgrænse : 2(II)  
Bemærkning : Y 8h  
Version : 02-07-2009

Grænseværditype (oprindelsesland) : TGG 8 uren ( DK )

Grænseværdi : 200 ppm / 490 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 8h  
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA ( N )

Grænseværdi : 100 ppm / 245 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 8h  
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL ( S )

Grænseværdi : 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 15 min  
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA ( S )

Grænseværdi : 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 8h  
Version :

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3

- Grænseværditype (oprindelsesland) GWBB ( B )  
:  
Grænseværdi : 300 ppm / 900 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 15min  
Version :
- Grænseværditype (oprindelsesland) GWBB ( B )  
:  
Grænseværdi : 200 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 8h  
Version :
- Grænseværditype (oprindelsesland) VLEP ( B )  
:  
Grænseværdi : 300 ppm / 900 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 15min  
Version :
- Grænseværditype (oprindelsesland) VLEP ( B )  
:  
Grænseværdi : 200 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 8h  
Version :
- Grænseværditype (oprindelsesland) TRGS 900 ( D )  
:  
Grænseværdi : 200 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>  
Topgrænse : 1(I)  
Bemærkning : H, Y  
Version : 02-07-2009
- Grænseværditype (oprindelsesland) TGG 8 uren ( DK )  
:  
Grænseværdi : 50 ppm / 145 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : H BEK nr. 1458 af 13/12/2019  
Version :
- Grænseværditype (oprindelsesland) STEL ( EC )  
:  
Grænseværdi : 300 ppm / 900 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 15min  
Version : 08-06-2000
- Grænseværditype (oprindelsesland) TWA ( EC )  
:  
Grænseværdi : 200 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 8h  
Version : 08-06-2000
- Grænseværditype (oprindelsesland) VLE ( F )  
:  
Grænseværdi : 300 ppm / 900 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 15min H  
Version :
- Grænseværditype (oprindelsesland) VLEP ( F )  
:  
Grænseværdi : 200 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 8h H  
Version :
- Grænseværditype (oprindelsesland) STEL ( GB )  
:  
Grænseværdi : 300 ppm / 899 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : 15min  
Version :

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

Grænseværditype (oprindelsesland) :	TWA ( GB )
Grænseværdi :	200 ppm / 600 mg/m <sup>3</sup>
Bemærkning :	8h
Version :	
Grænseværditype (oprindelsesland) :	TWA ( N )
Grænseværdi :	75 ppm / 220 mg/m <sup>3</sup>
Bemærkning :	8h FOR-2011-12-06-1358
Version :	
Grænseværditype (oprindelsesland) :	Exposure Limit (8h) ( NL )
Grænseværdi :	197 ppm / 590 mg/m <sup>3</sup>
Bemærkning :	H
Version :	
Grænseværditype (oprindelsesland) :	Exposure Limit (15min) ( NL )
Grænseværdi :	300 ppm / 900 mg/m <sup>3</sup>
Bemærkning :	H
Version :	
Grænseværditype (oprindelsesland) :	STEL ( S )
Grænseværdi :	200 ppm / 590 mg/m <sup>3</sup>
Bemærkning :	15min SuvaPro Grenzwerte Arbeitspl. 2018
Version :	
Grænseværditype (oprindelsesland) :	TWA ( S )
Grænseværdi :	200 ppm / 590 mg/m <sup>3</sup>
Bemærkning :	8h SuvaPro Grenzwerte am Arbeitspl. 2018
Version :	

## Biologiske grænseværdier

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grænseværditype (oprindelsesland) :	TRGS 903 ( D )
Parameter :	Aceton / Fuldblod (B) / Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
Grænseværdi :	25 mg/l
Version :	31-03-2004
Grænseværditype (oprindelsesland) :	TRGS 903 ( D )
Parameter :	Aceton / Urin (U) / Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
Grænseværdi :	25 mg/l
Version :	31-03-2004

## DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

DNEL/DMEL

ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	114 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	206 Mg/kg bw/day
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

Grænseværdi :	87 Mg/kg bw/day
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	1900 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	950 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	343 Mg/kg bw/day
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	319 Mg/kg bw/day
BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3	
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	106 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	89 mg/m <sup>3</sup>
BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3	
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	412 Mg/kg bw/day
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	26 Mg/kg bw/day
BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3	
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	31 Mg/kg bw/day
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	888 Mg/kg bw/day
BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3	
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	600 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)



# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

Grænseværdi :	500 mg/m <sup>3</sup>
BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3	
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	1161 Mg/kg bw/day
PNEC	
ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5	
Grænseværditype :	PNEC vandløb, ferskvand
Eksponeringsvej :	Water
Grænseværdi :	0,96 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Eksponeringsvej :	Water
Grænseværdi :	2,75 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand
Eksponeringsvej :	Water
Grænseværdi :	0,79 mg/l
Grænseværditype :	PNEC sediment, ferskvand
Eksponeringsvej :	Sediment
Grænseværdi :	3,6 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand
Eksponeringsvej :	Sediment
Grænseværdi :	2,9 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC jord, ferskvand
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,63 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	580 mg/l
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	PNEC vandløb, ferskvand
Eksponeringsvej :	Water
Grænseværdi :	140,9 mg/l
BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3	
Grænseværditype :	PNEC vandløb, ferskvand
Eksponeringsvej :	Water
Grænseværdi :	55,8 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Eksponeringsvej :	Water
Grænseværdi :	55,8 mg/l
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Eksponeringsvej :	Water
Grænseværdi :	140,9 mg/l
BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3	
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand
Eksponeringsvej :	Water
Grænseværdi :	55,8 mg/l
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand
Eksponeringsvej :	Water
Grænseværdi :	140,9 mg/l
BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3	
Grænseværditype :	PNEC sediment, ferskvand
Eksponeringsvej :	Sediment
Grænseværdi :	284,74 mg/kg
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

Grænseværditype :	PNEC sediment, ferskvand
Eksponeringsvej :	Sediment
Grænseværdi :	552 mg/kg
BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3	
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand
Eksponeringsvej :	Sediment
Grænseværdi :	284,7 mg/kg
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand
Eksponeringsvej :	Sediment
Grænseværdi :	552 mg/kg
BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3	
Grænseværditype :	PNEC jord, ferskvand
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	22,5 mg/kg
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	PNEC jord, ferskvand
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	28 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC Sekundærforgiftning
Eksponeringsvej :	Oral
Grænseværdi :	160 mg/kg
BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3	
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)
Eksponeringsvej :	Water purification
Grænseværdi :	709 mg/l
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	2251 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede tekniske styringsmekanismer

Må kun bruges på steder med god ventilation. Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc. Planlæg jordforbindelse til beholdere, apparater, pumper og udsugningsanlæg. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri). Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

### Personlige værnemidler



### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn



Egnet øjenværn  
Briller med sidebeskyttelse

### Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)



Egnet handske type : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale : Butylkautsjuk Tetrafluorethylen

Egnet materiale : NR (Naturkautsjuk, naturlatex) PVA (polyvinylalkohol) PVC (Polyvinylklorid)

Nødvendige egenskaber : væsketæt.

Bemærkning : DIN/EN-normer DIN EN 420 DIN EN 374

Beskyttelse af kroppen

Beskyttelsesbeklædning er ikke nødvendig til normal brug.

Bemærkning : Tilmudsset tøj skal straks skiftes. Tilmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

## Åndedrætsbeskyttelse

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Egnet åndedrætsværn Hel-/halv-/kvartermaske (DIN EN 136/140/405) Filtermaske (helmaske eller mundstyksæt) med filter: A

## Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : flydende

Farve farveløs

Lugt Alkohol

#### Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde :		-114 °C
Massefylde : ( 15 °C )		0,75 - 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed i vand : ( 20 °C )		100 Vægt-%
pH-værdi :		6 - 9
Relativ dampthæthed : ( 20 °C )	>	1 (luft = 1)
Flammepunkt : ( BUTANON )		-4 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : ( ETHANOL )		78,3 °C
Antændelsestemperatur : ( ETHANOL )		363 - 425 °C
Nedre eksplosionsgrænse : ( BUTANON )		1,5 Vol-%
Øverste eksplosionsgrænse : ( BUTANON )		12,6 Vol-%
Nedbrydningstemperatur :	Ingen data tilgængelige (test ikke udført)	
Brandfarlige væsker :	Meget brandfarlig væske og damp.	
Damptryk :	Ingen data tilgængelige (test ikke udført)	
log P O/W :	Ingen data tilgængelige (test ikke udført)	
Kinematisk viskositet :	Ingen data tilgængelige (test ikke udført)	
Lugtgrænse :	Ingen data tilgængelige (test ikke udført)	
Partikelegenskaber	ikke anvendelig	
Brandnærende væsker :	Ikke brandnærende.	
Eksplosive egenskaber :	Ikke relevant.	

### 9.2 Andre oplysninger

Intet



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vær opmærksom på gassens udbredelse specielt ved gulvet (tungere end luft) og i vindretningen. Dette materiale er brændbart og kan antændes af varme, gnister, flammer eller andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr).

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med: Oxidationsmiddel, stærk. Stærk syre

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Dette materiale er brændbart og kan antændes af varme, gnister, flammer eller andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr). Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri).

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Reagerer voldsomt med: Oxidationsmiddel. Stærk syre

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid Kuldioxid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutte effekter

##### Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	10470 mg/kg bw
Metode :	OECD 401
Parameter :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	5840 mg/kg
Testresultat :	Minimally Toxic.
Metode :	OECD 401
Parameter :	LD50 ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	2193 mg/kg bw
Metode :	OECD 423

##### Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	13900 mg/kg
Testresultat :	Minimally Toxic.
Metode :	OECD 402
Parameter :	LD50 ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	> 8100 Mg/kg bw/day
Eksponeringsstid :	24 h
Metode :	OECD 402



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

#### Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : 124,7 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Metode : OECD 403

Parameter : LC50 ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 20 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h

Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 25000 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringstid : 6 h  
Testresultat : Minimally Toxic.  
Metode : OECD 403

#### Irritation og ætsende effekt

##### Primære hudirritation

Parameter : Primære hudirritation ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Kanin  
Eksponeringstid : 24 h  
Resultat : Ikke irriterende  
Metode : OECD 404  
Parameter : Primære hudirritation ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Kanin  
Eksponeringstid : 4 h  
Resultat : Ikke irriterende  
Parameter : Primære hudirritation ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Art : Kanin  
Eksponeringstid : 4 h  
Resultat : Ikke irriterende  
Metode : OECD 404

Resultat : ikke irriterende.

##### Øjenirritation

Parameter : Øjenirritation ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Kanin  
Eksponeringstid : 14 day  
Resultat : Lokalirriterende  
Metode : OECD 405  
Parameter : Øjenirritation ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Kanin  
Eksponeringstid : 24 h  
Resultat : Lokalirriterende  
Metode : OECD 405  
Parameter : Øjenirritation ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Art : Kanin  
Eksponeringstid : 24 h  
Resultat : Lokalirriterende  
Metode : OECD 405

Resultat : Forårsager alvorlig øjenirritation.



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

## Sensibilisering

### Ved kontakt med hud

Parameter :	Hudsensibilisering ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Art :	Mus
Resultat :	Ikke sensibiliserende.
Metode :	OECD 429
Parameter :	Hudsensibilisering ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Art :	Marsvin
Resultat :	Ikke sensibiliserende.
Metode :	OECD 406
Parameter :	Hudsensibilisering ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )
Art :	Marsvin
Resultat :	Ikke sensibiliserende.
Metode :	OECD 406

### Ved indånding

Parameter :	Respiratorisk sensibilisering ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Resultat :	Ikke sensibiliserende.

## Toksicitet efter gentagen optagelse (subakut, subkronisk, kronisk)

### Subakut oral toksicitet

Parameter :	LOAEL(C) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	3160 mg/kg
Eksponeringstid :	98 day
Metode :	OECD 408

### Subakut inhalativ toksicitet

Parameter :	LOAEC ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	1,3 mg/l
Eksponeringstid :	12 måneder

### Yderligere oplysninger

Specifikke effekter: Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden. Mave-tarm-forstyrrelser Beskadiger leveren ved længerevarende eller gentaget eksponering ved indtagelse. Kan beskadige hjertet ved længerevarende eller gentaget eksponering gennem indtagelse. Indtagelse forårsager kvalme, svaghed og effekter på centralnervesystemet.

## CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

### Kræftfremkaldende egenskaber

Parameter :	NOAEL(C) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 3000 Mg/kg bw/day
Eksponeringstid :	728 day
Testresultat :	Negativ.
Metode :	OECD 451
Parameter :	NOAEC ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	>= 1,3 ppm
Eksponeringstid :	24 måneder
Testresultat :	Negativ.
Metode :	OECD 453
Parameter :	NOEL(C) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

Effektdosis : 5000 ppm  
Eksponeringsstid : 728 day  
Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 451

#### Vurdering/klassificering

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

#### Kimcellemutagenicitet

##### Mutagenitet in vitro

Parameter : Genmutationer pattedyrsceller ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Mus-lymfom-celler  
Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 476

Parameter : Genmutationer mikroorganismer ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Mutagenitet in vitro  
Art : Salmonella typhimurium  
Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 471 (Ames test)

Parameter : Genmutationer mikroorganismer ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 471 (Ames test)

##### Mutagenitet in vivo

Parameter : Kromosomale aberrationer ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Art : Mus  
Eksponeringsstid : 5 day  
Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 478

Parameter : Mutagenitet in vivo ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Mus  
Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 474

Parameter : Mutagenitet in vivo ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Art : Mus  
Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 474

#### Vurdering/klassificering

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

#### Reproduktionstoksicitet

##### Mulighed for skadelige virkninger på seksualfunktionen og fertiliteten

Parameter : NOAEL(C) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Art : Mus  
Effektdosis : 20700 mg/kg  
Eksponeringsstid : 126 day  
Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 416

Parameter : NOAEL(C) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Art : Rotte  
Effektdosis : 853 Mg/kg bw/day  
Eksponeringsstid : 21 day  
Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 415

Parameter : NOAEL(C) ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Art : Rotte  
Effektdosis : 1644 - 1771 Mg/kg bw/day



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 416  
Adverse effekter på udviklingstoksiciteten  
Parameter : NOAEL(C) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : >= 20000 ppm  
Eksponeringstid : 20 day  
Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 414  
Parameter : NOAEL(C) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Art : Rotte  
Effektdosis : 400 Mg/kg bw/day  
Eksponeringstid : 10 day  
Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 414  
Parameter : NOAEC(C) ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Art : Rotte  
Effektdosis : 1002 ppm  
Eksponeringstid : 10 day  
Testresultat : Negativ.  
Metode : OECD 414

#### Vurdering/klassificering

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

##### STOT RE 1 og 2

Parameter : STOT RE 1 og 2 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Rat  
Effektdosis : 5000 ppm  
Eksponeringstid : 728 day  
Testresultat : Negative.

Parameter : STOT RE 1 og 2 ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Eksponeringsvej : Rat  
Effektdosis : 5041 ppm  
Eksponeringstid : 65 day  
Testresultat : Negative.

#### 11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

Substansen/blandingen opfylder ikke kriterierne for akut fare for vandløb jfr. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], anneks I.

#### Akvatotoxicitet

##### Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 15300 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet





Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

Effektdosis : 9640 - 10000 mg/l  
Eksponeeringstid : 96 h  
Metode : OECD 203  
Parameter : LC50 ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 2993 mg/l  
Eksponeeringstid : 96 h  
Metode : OECD 203

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet  
Parameter : ChV ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Fish  
Evalueringparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 245 mg/l  
Eksponeeringstid : 30 day

Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Ceriodaphnia dubia  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 5012 mg/l  
Eksponeeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 308 mg/l  
Eksponeeringstid : 48 h  
Metode : OECD 202  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 10000 mg/l  
Eksponeeringstid : 24 h  
Metode : OECD 202

Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Parameter : NOEC ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 9,6 mg/l  
Eksponeeringstid : 9 day  
Parameter : NOEC ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 2344 µmol/l  
Eksponeeringstid : 16 day

Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Parameter : ErC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Chlorella vulgaris  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 275 mg/l  
Eksponeeringstid : 3 day  
Parameter : ErC50 ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 1972 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201  
Parameter : LOEC ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023  
Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

Art : Algae  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 1000 mg/l  
Eksponeringstid : 8 day

**Bakterietoksicitet**  
Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Paramecium caudatum  
Effektdosis : 5800 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h

Parameter : Bacteria toxicity ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Art : Pseudomonas putida  
Effektdosis : 1150 mg/l  
Eksponeringstid : 16 h

Parameter : Bacteria toxicity ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pseudomonas putida  
Effektdosis : 1050 mg/l  
Eksponeringstid : 16 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 41676 mg/l  
Eksponeringstid : 30 min

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Abiotisk nedbrydning

Parameter : Fotokemisk elimination ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Fotokemisk elimination  
Nedbrydningsrate : 500000 cm<sup>3</sup>  
Testperiode : 40 h

Parameter : Fotokemisk elimination ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Fotokemisk elimination  
Nedbrydningsrate : 1500000 cm<sup>3</sup>  
Testperiode : 17,6 h

### Biologisk nedbrydning

Parameter : Biologisk nedbrydning ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Inokulum : Elimineringsgrad  
Nedbrydningsrate : 84 %  
Testperiode : 20 day  
Vurdering : Biologisk nedbrydelig.

Parameter : Biologisk nedbrydning ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )  
Inokulum : Elimineringsgrad  
Nedbrydningsrate : 98 %  
Testperiode : 28 day  
Metode : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Parameter : Biologisk nedbrydning ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Inokulum : Elimineringsgrad  
Nedbrydningsrate : 53 %  
Testperiode : 5 day  
Vurdering : Biologisk nedbrydelig.

Parameter : Biologisk nedbrydning ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Inokulum : Elimineringsgrad  
Nedbrydningsrate : 95 %  
Testperiode : 21 day  
Metode : OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B

Biologisk nedbrydelig.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Parameter : Biokoncentrationsfaktor (BCF) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Cyprinus carpio (Karper)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

Værdi :	1 - 4,5
	72 h
Parameter :	Biokoncentrationsfaktor (BCF) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Værdi :	3
Parameter :	Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Værdi :	-0,35
Parameter :	Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Værdi :	0,05
Parameter :	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )
Værdi :	0,3

#### Vurdering/klassificering

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

#### 12.4 Mobilitet i jord

##### Adsorption/desorption

Parameter :	Soil ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Effektdosis :	13,7 %
Parameter :	Water ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Effektdosis :	33,1 %
Parameter :	Air ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Effektdosis :	53,2 %
Parameter :	Sediment ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Effektdosis :	0,1 %
Parameter :	Log KOC ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Effektdosis :	0,18505
Parameter :	Log KOC ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )
Effektdosis :	0,654 - 1,281

##### Vurdering/klassificering

Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Der er ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Indeholder følgende fluoreret drivhusgas (kemisk betegnelse): Intet/ingen  
Indeholder følgende stoffer, der medfører nedbrydning af ozonlaget: Intet/ingen  
Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet.

#### 12.8 Yderligere økotoxikologiske oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Overdragelse til godkendt renovationsselskab.  
Forurenet emballage bør behandles som produktet. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

##### Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet)

Før påtænkt brug

Affaldskoder/affaldsbetegnelser iht. EWC/AVV

Affaldskode: 15 01 02\* (Plastemballage)

Affaldskode: 15 01 10\* (Emballage indeholdende rester af eller forurenet med farlige stoffer)

Affaldskode: 13 07 03\* (Andre brændstoffer (herunder blandinger))



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

Efter tilsigtet brug  
Affaldskoder/affaldsbetegnelser iht. EWC/AVV  
Affaldskode: 15 01 02\* (Plastemballage)  
Affaldskode: 15 01 10\* (Emballage indeholdende rester af eller forurenede med farlige stoffer)  
Affaldskode: 13 07 03\* (Andre brændstoffer (herunder blandinger))

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

UN 1170

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)  
BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. ( ETHANOL )

Søfart (IMDG)  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL )

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL )

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 3  
Klassificeringskode : F1  
Fareklasse (Kemler nr.) : 33  
Tunnelrestriktionskode : D/E  
Særlige forskrifter : LQ 1 I · E 2 · ADR : III (<= 450 l)  
Faremærkning(er) : 3

Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 3  
EmS-nr. : F-E / S-E  
Særlige forskrifter : LQ 1 I · E 2 · IMDG 2.3.2.3 (Emballagegruppe III <= 450 l)  
Faremærkning(er) : 3

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 3  
Særlige forskrifter : E 2 · IATA 3.3.3.1 (Emballagegruppe III <= 30 l)  
Faremærkning(er) : 3

### 14.4 Emballagegruppe

II

### 14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Nej  
Søfart (IMDG) : Nej  
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser  
Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner  
Anvendelsesrestriktioner  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag XVII (begrænsninger)  
Begrænsning af brug i henhold til REACH bilag XVII, nr. : 3  
Andre EU-bestemmelser  
Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner  
Denne blanding er en VOC i henhold til 2010/75 / EF.  
Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak  
Denne blanding er en VOC i henhold til 2004/42 / EF.  
Nationale bestemmelser  
Vandfareklasse (WGK)  
Classification according to AwSV - Klasse : 1 (Svagt skadeligt for vand)  
svagt skadeligt for vand (WGK 1) Rubricering ifølge VwVwS, Tillæg 4.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Oplysninger om ændringer

14. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - Vejtransport (ADR/RID) · 14. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - Søfart (IMDG) · 14. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Transportfareklasse(r) - Vejtransport (ADR/RID) · 14. Transportfareklasse(r) - Søfart (IMDG) · 14. Transportfareklasse(r) - Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Anvendelsesrestriktioner

### 16.2 Forkortelser og akronymer

a.i. = Active ingredient  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)  
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
AFFF = Aqueous Film Forming Foam  
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)  
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)  
aq. = Aqueous  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
atm = Atmosphere(s)  
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)  
BCF = Bioconcentration Factor  
bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)  
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

## 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%  
Redigeret : 22.06.2023  
Trykt : 22-06-2023

Version (Revision) : 1.0.3 (1.0.2)

---

## 16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Baseret på testdata.

## 16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

## 16.6 Kursushenvisninger

Intet

## 16.7 Yderligere oplysninger

Intet

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

---