



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

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

Telefax : +31 (0)543-476600

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P370+P378 Ved brand: Anvend ... 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 : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

2.3 Andre farer

Dette materiale kan oplades elektrostatisk ved bestyning 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 rekvirer 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. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

Ved kontakt med hud

Afvaskes straks med: Vand In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. Skift forurenet, gennemblødt tøj. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Efter øjenkontakt

S skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

Ved indtagelse

S skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan optræde: Hovedpine Svimmelhed Kvalme Nedsat reaktionsevne Danger of irritation to eyes, nose, throat and the air passages. 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 (CO₂)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂)

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 komme i kloakafløb 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 Henvisning 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. Dampe 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

Miljø sikkerhedsforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Specifikke krav eller håndteringsregler

Tag straks snavset, vædet tøj af.



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

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:

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/m³
Bemærkning : 8h
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : VLEP (B)

Grænseværdi : 1000 ppm / 1907 mg/m³
Bemærkning : 8h
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (D)

Grænseværdi : 800 ppm / 1520 mg/m³
Bemærkning : 15min
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 900 (D)

Grænseværdi : 200 ppm / 380 mg/m³
Topgrænse : 4(II)
Bemærkning : Y 8h
Version : 01-09-2012

Grænseværditype (oprindelsesland) : TGG 8 uren (DK)

Grænseværdi : 1000 ppm / 1900 mg/m³
Bemærkning : BEK nr 698 af 28/05/2020
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : VLE (F)

Grænseværdi : 1000 ppm / 1900 mg/m³
Bemærkning : VL 8h INRS ED 984
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : VLEP (F)

Grænseværdi : 5000 ppm / 9500 mg/m³
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 : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

Grænseværdi : 1000 ppm / 1920 mg/m³
Bemærkning : 8h EH40/2005 (Third edition, publ. 2018)
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (N)
Grænseværdi : 500 ppm / 950 mg/m³
Bemærkning : 8h FOR-2011-12-06-1358
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : Exposure Limit (8h) (NL)
Grænseværdi : 136 ppm / 260 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 01-10-2008

Grænseværditype (oprindelsesland) : Exposure Limit (15min) (NL)
Grænseværdi : 992 ppm / 1900 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 01-10-2008

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (S)
Grænseværdi : 1000 ppm / 1900 mg/m³
Bemærkning : 15 min AFS 2018:1
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (S)
Grænseværdi : 500 ppm / 1000 mg/m³
Bemærkning : 8h AFS 2018:1
Version :

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 900 (D)
Grænseværdi : 200 ppm / 500 mg/m³
Topgrænse : 2(II)
Bemærkning : Y 8h
Version : 02-07-2009

Grænseværditype (oprindelsesland) : TGG 8 uren (DK)
Grænseværdi : 200 ppm / 490 mg/m³
Bemærkning : 8h
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (N)
Grænseværdi : 100 ppm / 245 mg/m³
Bemærkning : 8h
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (S)
Grænseværdi : 250 ppm / 600 mg/m³
Bemærkning : 15 min
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (S)
Grænseværdi : 150 ppm / 350 mg/m³
Bemærkning : 8h
Version :

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

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

Grænseværditype (oprindelsesland) GWBB (B)
:
Grænseværdi : 300 ppm / 900 mg/m³
Bemærkning : 15min
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) GWBB (B)
:
Grænseværdi : 200 ppm / 600 mg/m³
Bemærkning : 8h
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) VLEP (B)
:
Grænseværdi : 300 ppm / 900 mg/m³
Bemærkning : 15min
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) VLEP (B)
:
Grænseværdi : 200 ppm / 600 mg/m³
Bemærkning : 8h
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) TRGS 900 (D)
:
Grænseværdi : 200 ppm / 600 mg/m³
Topgrænse : 1(I)
Bemærkning : H, Y
Version : 02-07-2009

Grænseværditype (oprindelsesland) TGG 8 uren (DK)
:
Grænseværdi : 50 ppm / 145 mg/m³
Bemærkning : H BEK nr. 1458 af 13/12/2019
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) STEL (EC)
:
Grænseværdi : 300 ppm / 900 mg/m³
Bemærkning : 15min
Version : 08-06-2000

Grænseværditype (oprindelsesland) TWA (EC)
:
Grænseværdi : 200 ppm / 600 mg/m³
Bemærkning : 8h
Version : 08-06-2000

Grænseværditype (oprindelsesland) VLE (F)
:
Grænseværdi : 300 ppm / 900 mg/m³
Bemærkning : 15min H
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) VLEP (F)
:
Grænseværdi : 200 ppm / 600 mg/m³
Bemærkning : 8h H
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) STEL (GB)
:
Grænseværdi : 300 ppm / 899 mg/m³
Bemærkning : 15min
Version :

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

Grænseværditype (oprindelsesland)	TWA (GB)
:	
Grænseværdi :	200 ppm / 600 mg/m ³
Bemærkning :	8h
Version :	
Grænseværditype (oprindelsesland)	TWA (N)
:	
Grænseværdi :	75 ppm / 220 mg/m ³
Bemærkning :	8h FOR-2011-12-06-1358
Version :	
Grænseværditype (oprindelsesland)	Exposure Limit (8h) (NL)
:	
Grænseværdi :	197 ppm / 590 mg/m ³
Bemærkning :	H
Version :	
Grænseværditype (oprindelsesland)	Exposure Limit (15min) (NL)
:	
Grænseværdi :	300 ppm / 900 mg/m ³
Bemærkning :	H
Version :	
Grænseværditype (oprindelsesland)	STEL (S)
:	
Grænseværdi :	200 ppm / 590 mg/m ³
Bemærkning :	15min SuvaPro Grenzwerte Arbeitspl. 2018
Version :	
Grænseværditype (oprindelsesland)	TWA (S)
:	
Grænseværdi :	200 ppm / 590 mg/m ³
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 ³
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 : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

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

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

Grænseværdi :	500 mg/m ³
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	

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

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



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)



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

Egnet materiale : Butylkautsjuk Tetrafluorethylen

Uegnet 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 : Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Tilsmudsede 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

Frysepunkt :		-75	°C
Massefylde :	(15 °C)	0,75 - 0,85	g/cm ³
Opløselighed i vand :	(20 °C)	100	Vægt-%
pH-værdi :		6 - 9	
Relativ dampthæthed :	(20 °C)	> 1	(luft = 1)
Smeltepunkt/smelteområde : (ETHANOL)		-114	°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : (ETHANOL)	(1013 hPa)	78,2	°C
Flammepunkt : (ETHANOL)		13	°C
Antændelsestemperatur : (ETHANOL)		363 - 425	°C
Damptryk : (ETHANOL)	(20 °C)	57,2	hPa Calculated
log P O/W : (ETHANOL)		-0,35	Estimated
Kinematisk viskositet : (ETHANOL)	(20 °C)	1,2	mm ² /s Calculated
Nedbrydningsstemperatur :	Ingen data tilgængelige (test ikke udført)		
Brandfarlige væsker :	Meget brandfarlig væske og damp.		
Nedre eksplosionsgrænse :	Ingen data tilgængelige (test ikke udført)		
Øverste eksplosionsgrænse :	Ingen data tilgængelige (test ikke udført)		
Damptryk :	Ingen data tilgængelige (test ikke udført)		
Lugtgrænse :	Ingen data disponible		
Partikelegenskaber	ikke anvendelig		



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

Brandnærende væsker : Ikke brandnærende.
Eksplorative egenskaber : Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

Intet

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



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

Art : Kanin
Effektdosis : > 8100 Mg/kg bw/day
Eksponeringstid : 24 h
Metode : OECD 402

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/m³
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



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

Resultat : Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 : \geq 1,3 ppm
Eksponeringstid : 24 måneder
Testresultat : Negativ.
Metode : OECD 453
Parameter : NOEL(C) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej : Indånding

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

Art : Rotte
Effektdosis : 5000 ppm
Eksponeringstid : 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
Eksponeringstid : 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
Eksponeringstid : 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
Eksponeringstid : 21 day
Testresultat : Negativ.
Metode : OECD 415
Parameter : NOAEL(C) (BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3)
Art : Rotte



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

Effektdosis : 1644 - 1771 Mg/kg bw/day
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], aneks I.

Akvatoksicitet

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

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

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

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

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

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

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

Akut (kort varsel) algetoxicitet
Parameter : ErC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Chlorella vulgaris
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 275 mg/l
Eksponeringstid : 3 day
Parameter : ErC50 (BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 1972 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023
Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

Parameter :	LOEC (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art :	Algae
Evalueringparameter :	Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis :	1000 mg/l
Eksponeringsstid :	8 day
Bakterietoksicitet	
Parameter :	EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Paramecium caudatum
Effektdosis :	5800 mg/l
Eksponeringsstid :	4 h
Parameter :	Bacteria toxicity (BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3)
Art :	Pseudomonas putida
Effektdosis :	1150 mg/l
Eksponeringsstid :	16 h
Parameter :	Bacteria toxicity (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art :	Pseudomonas putida
Effektdosis :	1050 mg/l
Eksponeringsstid :	16 h
Parameter :	EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art :	Bakterietoksicitet
Effektdosis :	41676 mg/l
Eksponeringsstid :	30 min

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Parameter :	Fotokemisk elimination (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Fotokemisk elimination
Nedbrydningsrate :	500000 cm ³
Testperiode :	40 h
Parameter :	Fotokemisk elimination (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art :	Fotokemisk elimination
Nedbrydningsrate :	1500000 cm ³
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)
-------------	---



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

	Cyprinus carpio (Karper)
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 økotoksikologiske oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

Directive 2008/98/EC (Waste Framework Directive)

Before intended use

Waste codes/waste designations according to EWC/AVV

Waste code : 15 01 02* plastic packaging

Waste code : 15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

Waste code : 13 07 03* other fuels (including mixtures)



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

After intended use
Waste codes/waste designations according to EWC/AVV
Waste code : 15 01 02* plastic packaging
Waste code : 15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances
Waste code : 13 07 03* other fuels (including mixtures)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN 1993

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 : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesrestriktioner

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII (restrictions)

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

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning EG 2020/878.

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

FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)

GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

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 = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ 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

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

Baseret på testdata.

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : Husholdnings Sprit 93%
Redigeret : 01.01.2023
Trykt : 12-04-2023

Version (Revision) : 1.0.2 (1.0.1)

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.
