

Ditec Fabric Protection

Upprättad: 2021-04-27

Version 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Artikelnummer

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Telefon

E-post

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ditec Fabric Protection

Art.nr 1022

UFI: 9RT2-MOD4-X00E-N01U

Ditec International AB

Ahrenbergs Brygga 32

195 61 Arlandastad, Sverige

+ 46 (0)10 344 74 50

www.ditecinternational.com,

info@ditecinternational.com

112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, farokategori 2: H225

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2: H319

Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4: H332

Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan: H336

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram**

Signalord: Fara

Innehåller: Isopropanol. Poly(Hexadekyl Akrylat/2-Hydroxietyl Metakrylat/Oktadekyl Metakrylat/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluorooktyl Metakrylat**Faroangivelser**

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

H332: Skadligt vid inandning

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att andas gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Ditec Fabric Protection

Upprättad: 2021-04-27

Version 1

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser*
Isopropanol Index: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	85-95	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Butylacetat Index: 607-025-00-1	123-86-4 204-658-1	5-10	Flam Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
Poly(Hexadekyl Akrylat/2-Hydroxietyl Metakrylat/Oktadekyl Metakrylat/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- Tridekafluorooktyl Metakrylat)	-	1-<3,5	Acute Tox. 3	H330

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick genast ett par glas vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Skadligt vid inandning. (Huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning)**Hudkontakt:** Kan verka avfettande på huden vid långvarig direktkontakt med koncentrerad produkt.**Ögonkontakt:** Irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)**Förtäring:** Förtäring kan ge illamående, kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Ditec Fabric Protection

Upprättad: 2021-04-27

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga

Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.

Bildning av explosiva luft/ång-blandningar är möjlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddskläder.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med icke brännbart, absorberande material t.ex. sand, jord). Spola av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögon.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Lämpliga förpackningsmaterial: Rostfritt stål

Ej lämpliga material för behållare; Aluminium; polystyren; EPDM; butylgummi; naturgummi; gjutjärn

Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

7.3 Specifik slutanvändning

-

Ditec Fabric Protection

Upprättad: 2021-04-27

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1, 2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Isopropanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	V
Butylacetat	123-86-4	50 ppm 241 mg/m ³	150 ppm 723 mg/m ³	-

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Isopropanol (67-63-0)	Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 888 mg/kg Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 500 mg/m ³ Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 319 mg/kg Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 89 mg/m ³ Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Förtäring : 26 mg/kg
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PNEC

Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Sötvatten
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Saltvatten
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Sporadiska utsläpp
Isopropanol (67-63-0)	2251 mg/l	Avloppreningsverk
Isopropanol (67-63-0)	552 mg/kg	Sediment
Isopropanol (67-63-0)	28 mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	160 mg/kg	Sekundär förgiftning

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Helmask med partikelfilter P2 eller andningsapparat kan behövas vid damm- och dimbildande hantering.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC) EN374

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Ditec Fabric Protection

Upprättad: 2021-04-27

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Opak (grumlig)
Lukt:	Specifik
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	Isopropanol: 12 °C
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	Ej tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Löslig i vatten
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information: Ingen ytterligare information tillgänglig.**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Bildning av explosiva luft/ång-blandningar är möjlig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik öppen eld, antändningskällor, höga temperaturer, värme, gnistor, flammor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen, Aminer, Aldehyder, alkanolaminer, Alkalier, Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Ditec Fabric Protection

Upprättad: 2021-04-27

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Skadligt vid inandning.

Hudkontakt

Kan vara irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Irriterande vid ögonkontakt. (Rödnad, sveda)

Förtäring

Kan orsaka illamående och kräkningar.

Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Isopropanol (67-63-0)	LD ₅₀ Oral Råtta: 5840 mg/kg OECD401 LC ₅₀ Inandning Råtta 6h: >25mg/l OECD403 LD ₅₀ Dermal Kanin: 13900 mg/kg OECD402
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon/hud, (förtäring).

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej.

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Isopropanol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 9640 mg/l OECD203 LC ₅₀ Daphnia 24h: 9714 mg/l OECD202 EC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l
Butylacetat (123-86-4)	LC ₅₀ Fisk 96h: 62 mg/l EC ₅₀ Daphnia 24h: 72,8 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 675 mg/l

Ditec Fabric Protection

Upprättad: 2021-04-27

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Isopropanol (67-63-0) – 53% på 5D. Lätt biologiskt nedbrytbar

Butylacetat (123-86-4) – Ej biologiskt lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Isopropanol (67-63-0) – logPow 0,05. Ej bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Förslag på EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning,**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

1993

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S (Isopropanol)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Isopropanol)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Fp 12 °C

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

1L

Ditec Fabric Protection**Upprättad: 2021-04-27****Version 1****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2021-04-27

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 850/2015.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,
www.kemi.se (Databaser) <http://echa.europa.eu> (Databaser) AFS 2018:1, 2020:6)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.