

**SÄKERHETS DATABLAD****HETI Kirkas**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 27.04.2015

Omarbetad 12.05.2020

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn HETI Kirkas

Artikelnr. 32. 15738058, 15738070, 15783503

GTIN-nr. 6414505084566, 6414504689755, 6414504689830

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområde Tork- och avrinningsmedel for diskmaskiner

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare**

Företagsnamn Berner Ab/MedLab

Besöksadress Svetsargatan 24

Postadress PB 22

Postnr. 00811

Postort Helsinki

Land Finland

Telefon +3582079100

E-post [medlab.tilaukset@berner.fi](mailto:medlab.tilaukset@berner.fi)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Beskrivning: HNS Giftinformationscentralen, direkt 24/7 tel. 0800 147 111 (eller 09 47197) i Finland.

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

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Produkten klassificeras inte som hälso-, miljö- eller brandfarlig.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## 2.3. Andra faror

Andra faror

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	

Beskrivning av blandningen

Innehåller: 15-30% Nonjoniska tensider

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

-

Inandning

Flytta ut i friska luften.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten. Smörj därefter in huden med fet creme. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. eller om man har svält stora mängder av denna produkt.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter

-

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

Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten i sig själv brinner inte. Lämpligt brandsläckningsmedel : Koldioxid (CO<sub>2</sub>) , Pulver , Skum , Vattendimma En vattenstråle kan också användas i en brand.

Olämpliga brandsläckningsmedel -

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker -

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Vid exponering för rök: tryckluftsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar Stora mängder : Sug upp med inert absorptionsmaterial och behandla som farligt avfall.  
Små mängder: Spola ned i avloppet med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar För lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
För avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvara i originalbehållare. Förvaras tätt tillsluten. Förvara vid temperatur mellan +5 och +30 °C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden -

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 500	

mg/m<sup>3</sup>**Kortidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 250 ppm

**Kortidsgränsvärde (KGV)**Värde: 620 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs Vid behov använd Glasögon

### Handskydd

Egenskaper som krävs för handskydd Gummi- eller plasthandskar

### Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt -

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	blå
Lukt	karaktäristisk
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: 7
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: c.100°C
Relativ densitet	Kommentarer: c. 1020 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper -

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal temperatur och tryck.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Icke känd.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Stabil vid normala förhållanden.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas -

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga särskilda risker som behöver nämnas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: &gt; 2000 mg/kg Art: Råtta Kommentarer: Isopropanol</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 8 h Värde: &gt; 20 mg/l Art: Råtta Kommentarer: Isopropanol</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: &gt; 2000 mg/kg Art: Kanin Kommentarer: Isopropanol</p>
----------------	--

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Produkten klassificeras inte som hälsofarlig.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	-
Hudkontakt	Långvarig eller upprepade kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka ögonirritation.
Ärftlighetskskador	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	-
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Kommentarer: Isopropanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus Kommentarer: Isopropanol
Ekotoxicitet	Ei tiedossa. Innehåller inte ingredienser som är klassificerade som skadliga för miljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Icke känd.
---	------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten förutses ej vara bioackumulerande.
--	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Vattenlöslig vätska, transporteras lätt i miljön.
-----------	---

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).
-------------------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Enligt lokala och nationella bestämmelser.
---	--

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

**14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror****14.6. Särskilda skyddsåtgärder****14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar	648/2004/EY
------------------------	-------------

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

**AVSNITT 16: Annan information**

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Rekommenderade användningsrestriktioner	För professionell användning
Ytterligare information	Tillverkaren och produktens etiketttext.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp
Version	1