

SÄKERHETSATABLAD

HETI Kirkas Joutsen

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	02.09.2022
Omarbetad	25.08.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	HETI Kirkas Joutsen
Artikelnr.	32. 15738072, 15738074
GTIN-nr.	6414504689861, 6414504689885

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

Användningsområde	Spolglans
Huvudsaklig avsedd användning	PC-DET-3.2 Automatic dishwashing detergents - professional or industrial use
Industriell användning	Nej
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Berner Ab/MedLab
Besöksadress	Svetsargatan 24
Postadress	PB 22
Postnr.	00811
Postort	Helsinki
Land	Finland
Telefon	+3582079100
E-post	medlab.tilaukset@berner.fi

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	-

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	-
Andra faror	-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Alkoxiderad amin	REACH reg nr.: 02-2119549453-36-xxxx	Skin Irrit. 2; H315	15 - 20 %	
Heksanol, etoxilerad	CAS-nr.: 31726-34-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 - 8 %	
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			
Ämne, anmärkning	SCL: Heksanol, etoxilerad (Cas. no 31726-34-8); ≤ 3% no classification for eye effects > 55% Eye Dam. 1 (H318)			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	-
Inandning	Flytta ut i friska luften.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
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	Vid begynnande brand skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Vid eldsvåda kan också vattenstråle användas.
Olämpliga brandsläckningsmedel	-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Inte känt.

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 Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Små mängder spolats bort med mycket vatten. Stora mängder Sug upp med sand

eller annat inert absorberande material. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8. Avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C 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 ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 620 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

Egenskaper som krävs för handskydd Kemikalie motståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Grön.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: vid leverans Värde: 6,5 -7,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: ~100°C
Densitet	Värde: 1,017 g/ml Temperatur: 20 °C
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 Inte känt.

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

Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Oral
 Värde: > 5000 mg/kg
 Art: Råtta
 Kommentarer: Alkoxiderad amin

Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Oral
 Värde: > 300 - 2000 mg/kg
 Art: Råtta
 Kommentarer: Heksanol, etoxilerad

Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Oral
 Metod: OECD 401
 Värde: 5840 mg/kg bw
 Art: Råtta
 Kommentarer: Isopropanol

Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Metod: OECD 402
 Varaktighet: 8 h
 Värde: 13900 mg/kg bw
 Art: Kanin
 Kommentarer: Isopropanol

Testad effekt: LC50
 Exponeringsväg: Inandning.
 Metod: OECD 403
 Varaktighet: 6 h
 Värde: > 25 mg/l
 Art: Råtta
 Kommentarer: Isopropanol

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande /
irriterande på hud, klassificering

Irriterar huden.

Utvärdering av ögonskada eller
ögonirritation, klassificering

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Utvärdering av mutagenitet i
könseller, klassificering

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Utvärdering av cancerogenitet,
klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av
reproduktionstoxicitet,
klassificering

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Utvärdering av specifik
organtoxicitet - enstaka
exponering, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av specifik
organtoxicitet - upprepad
exponering, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration, kommentar

-

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: > 100 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Testtid: 96 h
Art: Leuciscus idus
Kommentarer: Alkoxiderad amin

Värde: > 100 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Testtid: 96 h
Art: Brachydanio rerio
Kommentarer: Heksanol, etoxilerad

Värde: 9600 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Pimephales promelas
Kommentarer: Isopropanol

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: > 100 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 72 h
Art: Scenedesmus subspicatus
Kommentarer: Heksanol, etoxilerad

Värde: 1800 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Testtid: 7 d
Art: Green algae
Kommentarer: Isopropanol

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Värde: > 100 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia magna
Kommentarer: Heksanol, etoxilerad

Värde: 10 000 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia magna

Ekotoxicitet

Kommentarer: Isopropanol
Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna är lätt biologiskt nedbrytbara enligt OECD testerna.

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Ingen information.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen

Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala 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

Rengöringsmedelsbestämmelser

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.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare information

Se på 1.3.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

1. REACH ja CLP
2. STM: HTP-värden 2020
3. Säkerhetsdatablad från leverantörer av råvaror.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

6