

# SÄKERHETSATABLAD

## HETI Desipesu Pro

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	13.01.2022
Omarbetad	01.09.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	HETI Desipesu Pro
Artikelnr.	32. 1000000532, 1000000533, 1000000534
GTIN-nr.	6414505169164, 6414505169195, 6414505169225
Produktdefinition	Desinficerande rengöringsmedel

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

Huvudsaklig avsedd användning	PP-BIO-2 Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals
Andra användningar	PP-BIO-3 Biocidal products for veterinary hygiene PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

#### 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	<a href="mailto:medlab.tilaukset@berner.fi">medlab.tilaukset@berner.fi</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Beskrivning: Allmänt nödnummer 112 HUS Giftinformationscentralen direkt (09) 471 977, 24 h (växel (09) 4711)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 3; H412

Met. Corr. 1; H290

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten 2-Aminoetanol, Didecyldimetylammoniumklorid, Kaliumkarbonat, Propan-2-ol

Signalord Fara

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte dimma/ångor.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.  
 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.  
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

-

Hälsoeffekt

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter med hormonstörande egenskaper enligt REACH-förordning 57 (f) eller kommissionens delegerade lag 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605 i nivåer på 0,1 % eller högre

Miljöeffekter

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter med hormonstörande egenskaper enligt REACH-förordning 57 (f) eller kommissionens delegerade lag 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605 i nivåer på 0,1 % eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 REACH reg nr.: 01-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 8 %	
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EG-nr.: 230-525-2 Indexnr.: 612-131-00-6 REACH reg nr.: 01-2119945987-15-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	5 - 8 %	
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EG-nr.: 209-529-3 REACH reg nr.: 01-2119532646-36-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	5 - 10 %	
Propan-2-ol	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; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	1 - 3 %	
Parfym	CAS-nr.: Blandning	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	0,1 -0,3 %	
Beskrivning av blandningen	Innehåller: 5-15% Nonjoniska tensider, desinfektionsmedel, parfym			
Ämne, anmärkning	SCL: 2-Aminoetanol: STOT SE 3; H335, >= 5 %			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft. Om patienten är medvetslös placera denne i återupplivningsställning. Kontakta läkare. Om andningen är oregelbunden eller upphörd, ges återupplivning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Luftvägarna ska hållas öppna.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Omedelbar behandling är nödvändig eftersom obehandlade hudfrätningar är långsamma och svåra att läka. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

Ögonkontakt	Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skydda oskadat öga. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Fortsätt att skölja ögonen på vägen till sjukhuset. Små mängder som stänker i ögonen kan orsaka irreversibel vävnadsskada och blindhet.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge aldrig vätska till en medvetslös. Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Allmänna symptom och effekter	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

## 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	Vattendimma Alkoholresistent skum. Pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand bildas giftiga gaser. Släckvatten får inte komma ut i avlopp eller vattendrag.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ) Kolmonoxid (CO). Kväve. Klorväte (HCl).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Skyddsutrustning skall sättas på innan området beträds. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
---------------------	--

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

Sanera	Neutraliserar med syra. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt
--------	--

gällande lokala föreskrifter.

## 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

Andas inte in ångor/damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Öppnade behållare bör stängas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Spolvatten måste behandlas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

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

Lagring

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvara på väl ventilerad plats. Förvara behållare väl tillsluten. Förvara endast i upprätt ställning. Elektrisk utrustning / förbrukningsmaterial ska uppfylla tekniska säkerhetskrav. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

Förhållanden som skall undvikas

Förvara inte nära syror. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 7,6 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b>	

Anmärkning: V

**DNEL / PNEC**

PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: ~ 0,085 mg/l Kommentar: 2-Aminoetanoli
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: ~ 0,0085 mg/l Kommentar: 2-Aminoetanoli
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,002 mg/l Kommentar: didekyylimetyyliammoniumkloridi
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0002 mg/l Kommentar: didekyylimetyyliammoniumkloridi
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 140,9 mg/l Kommentar: Propan-2-oli
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 140,9 Kommentar: Propan-2-oli

**8.2 Begränsning av exponeringen****Ögon- / ansiktsskydd**

Egenskaper som krävs	Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
----------------------	---

**Handskydd**

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga material	Nitrilgummi.
Egenskaper som krävs för handskydd	Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
Genombrottstid	Värde: > 480 min

**Hudskydd**

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor. Använd gummiförkläde. Använd gummistövlar.
---------------------	---

**Andningsskydd**

Andningsskydd, allmänt	Använd andningsskydd med godkänt filter vid ångbildning. ABEK-filter. Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 141.
------------------------	--

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	ljusgul
Lukt	karaktäristisk
pH	Värde: 12,9 Temperatur: 20 °C Koncentration: 1000 g/l
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flampunkt	Värde: 68 °C Metod: stängd kopp
Brandfarlighet	Inga data.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Värde: 23 hPa Temperatur: 20 °C
Relativ densitet	Värde: 1,05
Densitet	Värde: 1,05 g/cm <sup>3</sup> Metod: OECD 109
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Kan blandas med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte brandfarligt
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Viskositet	Värde: 30 mPa.s Temperatur: 20 °C Typ: Dynamisk  Värde: 22,3 mm <sup>2</sup> /s Metod: OECD 114 Temperatur: ~ 20 °C Typ: Kinematisk  Värde: 6,88 mm <sup>2</sup> /s Metod: OECD 114 Temperatur: ~ 40 °C Typ: Kinematisk
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Exotermisk reaktion med starka syror. Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Värme.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Aluminium Starka syror och starka baser Oxidationsmedel

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Beräkningsmetod: LD50/oralt/råtta >2000 mg/kg (råvarorna) LC50/inandning/ LC50/4 h/råtta = > 20 mg/l LD50 dermal > 2000 mg/kg
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Frätande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Risk för allvarliga ögonskador.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllta.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inga data.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, humandata	Inga data.



Fara vid aspiration, kommentar Ej klassificerat

## Symtom på exponering

I fall av förtäring

Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage. Kan ge illamående vid förtäring. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter med hormonstörande egenskaper enligt REACH-förordning 57 (f) eller kommissionens delegerade lag 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605 i nivåer på 0,1 % eller högre.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Kommentarer: Inga data.

### 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

Inga data.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inga data.

### 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

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter med hormonstörande egenskaper enligt REACH-förordning 57 (f) eller kommissionens delegerade lag 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605 i nivåer på 0,1 % eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Inga data.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Töm inte avfall i avloppet. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Kassera som oanvänd produkt.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods  Ja

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

ADR/RID/ADN	1903
IMDG	1903
ICAO/IATA	1903

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	2-aminoethanol, Didecyldimethylammonium chloride
ADR/RID/ADN	DESINFektionsMEDEL, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	2-aminoethanol, Didecyldimethylammonium chloride
IMDG	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	2-aminoethanol, Didecyldimethylammonium chloride
ICAO/IATA	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	2-aminoethanol, Didecyldimethylammonium chloride

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C9

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
-------------	---

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
--------------------------	---

Faromärkning IMDG	8
-------------------	---

Faromärkning ICAO/IATA	8
------------------------	---

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
-----------------------	---

Transportkategori	2
-------------------	---

Faronr.	80
---------	----

### IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	Rengöringsmedelsbestämmelser Bilaga I i direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.
------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	---

Ytterligare information	Se på 1.3.
-------------------------	------------

Hänvisningar till viktiga  
litteraturreferenser och datakällor

1. REACH ja CLP
2. STM: HTP-värden 2020
3. Säkerhetsdatabladen 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

2