

## SÄKERHETSATABLAD

**U-[13C17]-3-Acetyldeoxynivalenol  
in acetonitrile**

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 25.05.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn U-[13C17]-3-Acetyldeoxynivalenol in acetonitrile

Artikelnr. 10002811

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

Produktgrupp Labkemikalier

Användningsområde Analytisk kemi  
Masspektrometri

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

Företagsnamn Romer Labs® Division Holding GmbH

Postadress Erber Campus 1

Postnr. 3131

Postort Getzersdorf

Land Österrike

Telefon +43 2782 803 0

E-post [office-europe@romerlabs.com](mailto:office-europe@romerlabs.com)

**Distributör**

Företagsnamn Triolab AB

Postadress Bifrostgatan 30

Postnr. 431 44

Postort Mölndal

Land	Sverige
Telefon	031-817231
E-post	<a href="mailto:jjezzah.lindahl@triolab.se">jjezzah.lindahl@triolab.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.triolab.se/">http://www.triolab.se/</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225
	Acute Tox. 4; H302
	Acute Tox. 4; H312
	Acute Tox. 4; H332
	Eye Irrit. 2; H319
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring, hudkontakt och inandning. Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Acetonitril
Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 + H312 + H332 Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P370+P378 Vid brand: Släck med sand, koldioxid eller pulver. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.3. Andra faror

<b>PBT / vPvB</b>	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
<b>Hälsoeffekt</b>	Delar av produkten kan upptas genom huden.
<b>Andra faror</b>	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Acetonitril	CAS-nr.: 75-05-8 EG-nr.: 200-835-2 Indexnr.: 608-001-00-3	Flam. Liq. 2; H225; Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H312; Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319;	≥ 90 %	

**Ämne, kommentar** Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänt</b>	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
<b>Inandning</b>	Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Drick 1-3 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

<b>Allmänna symptom och effekter</b>	Neurotoxiskt ämne: Hos djur och människa är den akuta och systemiska giftigheten kopplad till omvandling av acetonitril till cyanid i levern.
<b>Akuta symptom och effekter</b>	Inandning av ångor/aerosoler kan irritera luftvägarna. Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Tränger igenom huden och vid omfattande hudkontakt kan samma symptom som vid inandning uppträda. Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Kan ge liknande symptom som vid inandning.
<b>Fördröjda symptom och effekter</b>	Symptomen på cyanidförgiftning är fördröjda och uppkommer då acetonitril

omvandlats till cyanid i levern:  
illamående, kräkningar, diarré, huvudvärk, yrsel, utslag, cyanos, spänning,  
depression, dåsighet, nedsatt omdöme och koordination.

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

**Medicinsk behandling** Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Sand. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulver.

**Olämpliga brandsläckningsmedel** Använd inte samlad vattenstråle.

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

**Brand- och explosionsrisker** Produkten är mycket brandfarlig. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

**Farliga förbränningsprodukter** Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Nitroösa gaser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Personlig skyddsutrustning** Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.

**Andra upplysningar** Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Allmänna åtgärder** Evakuera området.

**Personliga skyddsåtgärder** Avlägsna alla antändningskällor och ventiler området.  
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp till miljön.

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

**Rengöringsmetod** Mindre spill torkas upp med papper eller liknande.  
Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Andra anvisningar** Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering** Ventilationen skall vara effektiv. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.  
Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon.

### Skyddsåtgärder

**Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand** Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

**Råd om allmän arbetshygien** Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

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

**Lagring** Förvaras endast i originalbehållaren.  
Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor. Förvaras i kylskåp.

### Förhållanden för säker lagring

**Temperatur vid förvaring** Värde: 2 - 8 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden** Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Acetonitril	CAS-nr.: 75-05-8	Nivågränsvärde (NGV) : 30 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 60 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H; V	

**Övrig information om gränsvärden** Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

Förklaring av anmärkningarna:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

<b>Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering</b>	Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.
---	--

### Ögon- / ansiktsskydd

<b>Ögonskydd</b>	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
<b>Ögonskydd</b>	Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
<b>Ytterligare ögonskyddsåtgärder</b>	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

### Handskydd

<b>Handskydd</b>	Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.
<b>Lämpliga material</b>	T.ex. Flerskiktmaterial (t ex 4H, Saranex). Butylgummi.
<b>Genombrottstid</b>	Värde: 480 min Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag.
<b>Tjocklek av handskmaterial</b>	Värde: $\geq 0,3$ mm Kommentarer: Ref: Handskguide.
<b>Ytterligare handskyddsåtgärder</b>	Handskar får endast användas på rena händer.
<b>Hänvisning till relevanta standarder</b>	SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

### Hudskydd

<b>Lämplig skyddsdräkt</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
----------------------------	--

### Andningsskydd

<b>Andningsskydd</b>	Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med brunt filter (A) mot organiska lösningsmedel.
<b>Rekommenderad andningsskyddsutrustning</b>	Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av  
miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Eter-liknande.
Luktgräns	Värde: 39,8 ppm Kommentarer: Litteraturdata.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: - 46 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 81 °C
Flampunkt	Värde: 5 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Ej tillämpligt, se flampunkt.
Explosionsgräns	Värde: 4,4 - 16 %
Ångtryck	Värde: 97 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: Luft = 1
Relativ densitet	Värde: 0,78 - 0,79 Testreferens: Vatten = 1 Kommentarer: Litteraturdata.
Löslighet i vatten	Lättlösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Värde: 525 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska  
egenskaper

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

**Kommentarer** Data saknas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet** Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Reagerar explosivt med oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som skall undvikas** Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Syror. Baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

**Uppskattning av blandningens akuttoxicitet** Dos: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: 500,1 mg/kg

Dos: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Dermal  
Värde: 1250 mg/kg

Dos: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Inandning (ångor)  
Värde: 11 mg/l  
Kommentarer: 4 h

**Utvärdering av akut toxicitet, klassificering** Skadligt vid förtäring, hudkontakt och inandning.

**Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



<b>Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av cancerogenitet, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Symtom på exponering

<b>I fall av förtäring</b>	Förtäring av produkten kan ge samma symptom som vid inandning.
<b>I fall av hudkontakt</b>	Kan tas upp genom huden. Absorption genom huden ger liknande symptom som vid inandning.
<b>I fall av inandning</b>	Inandning av ångor/aerosoler kan irritera luftvägarna. Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
<b>I fall av ögonkontakt</b>	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta.

## 11.2 Information om andra faror

<b>Hormonstörande egenskaper</b>	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
<b>Andra upplysningar</b>	Neurotoxiskt ämne: Hos djur och människa är den akuta och systemiska giftigheten kopplad till omvandling av acetonitril till cyanid i levern.  Symptomen på cyanidförgiftning är fördröjda och uppkommer då acetonitril omvandlats till cyanid i levern: illamående, kräkningar, diarré, huvudvärk, yrsel, utslag, cyanos, spänning, depression, dåsighet, nedsatt omdöme och koordination.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitet** Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Data saknas.

## 12.4 Rörlighet i jord

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömning** Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Hormonstörande egenskaper** Inga kända.

## 12.7 Andra skadliga effekter

**Ytterligare ekologisk information** Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten** Får inte hällas ut i avloppet.  
Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

**Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen** Ej rengjorda förpackningar lämnas som farligt avfall.

**EWC-kod** EWC-kod: 07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Farligt gods** Ja

### 14.1. UN-nummer

**ADR/RID/ADN** 1648

**IMDG** 1648

ICAO/IATA	1648
Kommentarer	Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 1 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

## 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ACETONITRILE
ADR/RID/ADN	ACETONITRIL
IMDG	ACETONITRILE
ICAO/IATA	ACETONITRILE

## 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1

## 14.4 Förpackningsgrupp

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

## 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Följ samlastningsregler i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI
---	--

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

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

## Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

## ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	2
Faronr.	33

## IMDG Övrig information

EmS

F-E, S-D

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach** Ingen.

**Nanomaterial** Nej

**Referenser (lagar/förordningar)** Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.  
Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.  
Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.  
Förordning (EG) nr 2017/746 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik (IVDR)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts** Nej

## AVSNITT 16: Annan information

**Leverantörens anmärkningar** Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

**Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)** H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.

**Använda förkortningar och akronymer** ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ATE: Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)  
EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).  
IATA: The International Air Transport Association  
ICAO: The International Civil Aviation Organisation  
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code  
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  
RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

---

<b>Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats</b>	Nytt säkerhetsdatablad
<b>Version</b>	1
<b>Utarbetat av</b>	Kiwa Inspecta Technology AB v/ Milvi Rohtla