

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Matas Rense Benzin



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato	10.03.2017
Revisionsdato	31.10.2019

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Matas Rense Benzin
------------------	--------------------

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet	<p>1. Pletfjerning. Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.</p> <p>2. Rensning. Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.</p>
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Matas A/S
Kontoradresse	Rørmosevej 1
Postadresse	Postboks 222
Postnr.	3450
Poststed	Allerød
Land	Danmark
Telefon	48 16 55 55
Telefax	48 16 56 00
E-mail	<a href="mailto:info@matas.dk">info@matas.dk</a>

Web-adresse [www.matas.dk](http://www.matas.dk)

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon  
 Telefon: +45 82 12 12 12  
 Beskrivelse: Giftlinien

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Skin Irrit. 2; H315  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 2; H411  
 EUH 066

Stoffets/blandingens farlige egenskaber  
 Produktet afgiver dampe der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P280 Bær /beskyttelseshandsker.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.  
 P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokal affaldsregulativer.

Supplerende faresætninger på etiketten

EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

VOC

Maksimal VOC-indhold: 100 %

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	EF-nr.: 927-510-4 REACH reg nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	100 %	
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.			

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skyllingen til lægen overtager behandlingen.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg lægehjælp ved ubehag.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
-----------------------------------	---

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	------------------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
---------------------------	--

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.
Anden information	Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
-----------------------------------	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
------------	---

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for
------------	---

brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.  
Brandfareklasse I-1, oplagsenhed 1 liter.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske			
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske		
Biologiske grænseværdi	<b>8 t. grænseværdi:</b> 200 ppm  <b>8 t. grænseværdi:</b> 820 mg/m <sup>3</sup>		

### DNEL / PNEC

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, oral (systemisk)  <b>Værdi:</b> 149 mg/kg bw/day  <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk)  <b>Værdi:</b> 447 mg/cm<sup>2</sup>  <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (lokal)  <b>Værdi:</b> 149 mg/kg bw/day  <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk)  <b>Værdi:</b> 2085 mg/cm<sup>2</sup>  <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA  <b>Bemærkning:</b> Arbejdstager</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Akut dermal (systemisk)  <b>Værdi:</b> 300 mg/kg bw/day  <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA  <b>Bemærkning:</b> Arbejdstager</p>

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Sikkerhedsskilte



## Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller      Udvis alm. arbejdshygiejne.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse      Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt      Brug beskyttelseshandsker

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved      Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Anbefalet åndedrætsværn      Filterapparater type: filter A (brun).

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet      Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet.  
Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Værdi: -90 °C
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: 90 -100 °C
Flammepunkt	Værdi: < 0 °C
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 0,6 -8 vol%
Damptryk	Værdi: 28 kPa Temperatur: 50 °C
Vægtfylde	Værdi: 0,69 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 240 °C
Viskositet	Værdi: 0,5 -0,7 mm <sup>2</sup> /s Metode: kinematic Temperatur: 25 °C

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen kendte.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med stærke baser.  
Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Akut giftighed

**Effect Tested:** LC50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** > 5840 mg/kg bw  
**Forsøgsdyrsart:** Rat  
**Test henvisning:** Supplier

**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Dermal  
**Varighed:** 24 time(r)  
**Værdi:** 2920 mg/kg bw  
**Forsøgsdyrsart:** Rat  
**Test henvisning:** Supplier

**Effect Tested:** LC50  
**Eksponeringsvej:** Indånding.  
**Varighed:** 4 time(r)  
**Værdi:** > 23,3 mg/l  
**Forsøgsdyrsart:** Rat  
**Test henvisning:** OECD 403, Supplier

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hudkontakt	Virker irriterende på huden – kan medføre rødme.
Indtagelse	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Mutagenitet	Ikke mutagent.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 13,4 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> LL50 <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> OECD 203 <b>Test henvisning:</b> Supplier
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 10 -30 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> EL50 <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Metode:</b> OECD 201 <b>Test henvisning:</b> Supplier
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 3 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> EL50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Test henvisning:</b> ECHA
Økotoksicitet	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er biologisk let nedbrydeligt.
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 98 % <b>Metode:</b> OECD 301 F <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)



### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet har lav mobilitet i jord.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Produktet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen andre bivirkninger er identificeret.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedstående specifikation.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 20 01 13 Opløsningsmidler

National affaldsgruppe Kemikalie affaldsgruppe: C

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1206

IMDG 1206

ICAO/IATA 1206

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk HEPTANES

ADR/RID/ADN

ADR/RID/ADN HEPTANER

IMDG HEPTANES

ICAO/IATA HEPTANES

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 3

Klassifikationskode ADR/RID/ADN F1

IMDG 3

ICAO/IATA 3

#### 14.4. Emballagegruppe

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

#### 14.5. Miljøfarer

IMDG	Ja - Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.
IMDG Marine pollutant	Ja

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Produktets navn	HEPTANES
-----------------	----------

#### Andre relevante oplysninger

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

#### ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33
Andre relevante oplysninger ADR/ RID	33

#### IMDG Andre oplysninger

EmS	F-E, S-D
Begrænset mængde	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods. Hvis den transporterede mængde overskider 5 kg er liter, skal der mærkes med miljøfare.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale regler	Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde). Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.
------------------	--

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Ja

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.</p> <p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Yderligere oplysninger	<p>Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.</p>
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	<p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.</p> <p>EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).</p> <p>EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.</p> <p>EU forordning nr. 276/2010.</p> <p>ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	<p>Tilføjet: P101</p> <p>Slettet: P243</p> <p>Affaldsgruppe.</p> <p>Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.</p>
Version	2