

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Rense Benzin
REACH reg nr.	01-2119475515-33-XXXX
CAS-nr.	64742-49-0
EF-nr.	927-510-4

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt:	Opløsningsmiddel - industri generelt – f.eks. affedtning og pletfjerner
--	---

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

Leverandør:	Jydsk Auto Make-Up Ole Rømers Vej 11 8670 Låsby. <a href="mailto:hr@jydskautomakeup.dk">hr@jydskautomakeup.dk</a> <a href="http://www.jydskautomakeup.dk">www.jydskautomakeup.dk</a>
-------------	--

Telefon:	+45 86 95 13 22
----------	-----------------

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon:	Kontakt Giftlinien +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.
-------------	--

Dato:	16. januar 2023 erstatter udgave 23. februar 2022.
-------	--

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008 (CLP/GHS):	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
--	--

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):



Sammensætning på etiket: Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske 100%

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: P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
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.  
P391 Udslip opsamles.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB: Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.  
Anden mærkning: Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

---

## **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

### 3.1/3.2. Stoffer/blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Kulbrinter, C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske	EF-nr.: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515- 33-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	100%

---

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsblad eller etiket.

Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyld straks øjnene med rigelige mængder vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.

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

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

---

### **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 brandsluknings- Brug IKKE vandstråle, da det kan sprede branden.  
middel:

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

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

Farlige forbrændingspro- Ved brand dannes farlige røggasser.  
dukter:

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler: Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.

Anden information: Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

---

### **PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld**

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

Generelle tiltag: Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfri værktøj og eksplosionssikret udstyr.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Brug handsker. Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

6.1.2. For indsatspersonel Normal indsatsbeklædning svarende til EN469 anbefales.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemidler. Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker 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.

Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

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

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares køligt på et godt ventileret sted. Skal beskyttes mod direkte sollys og varme. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders krav.

Brandfareklasse I-1, oplagsenhed 1 liter.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt.1.

---

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

#### Administration

Retningslinjerne for

Eksponering

Grænseværdi type: TWA

8 t. grænseværdi: 1300 mg/m<sup>3</sup>

Kilde: EU HSPA

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	EF-nr.: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	8 t.: 200 ppm 8 t.: 820 mg/m <sup>3</sup>	

#### DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning

Værdi: 149 mg/kg bw/day

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning

Værdi: 149 mg/kg bw/day

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

Værdi: 447 mg/m<sup>3</sup>

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Professionel  
Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Dermal – Systemisk virkning  
Værdi: 300 mg/kg bw/day  
Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Professionel  
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning  
Værdi: 2085 mg/m<sup>3</sup>  
Henvisning: Data source: ECHA

## 8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen:

For yderligere information se vedlagte eksponeringsscenarioer.

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter AX.

Hænder: Brug beskyttelseshandsker af NBR Vitongummi (fluorgummi).  
Gennembrudstid Værdi: > 480 minut(er)  
Tykkelse af handskemateriale Værdi: ≥ 0,4 mm

Øjne: Brug beskyttelsesbriller.  
Henvisning til den relevante standard: EN166

Hud og krop: Arbejdstøj skal anvendes.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol:

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

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

Tilstandsform: Flydende	Farve: Farveløs	Lugt: Karakteristisk	Smeltepunkt: Værdi: ~-90°C	Kogepunkt Værdi: 89-100°C
Flammepunkt: Værdi: <-5°C	Damptryk: 28 kPa Test temp. 50°C	Vægtfylde: 0,7 g/cm <sup>3</sup> Test temp. 15°C	Ekspløsningsgrænse: 1-8 Vol %	Vandopløselighed: Uopløselig
Selvantændelsestemperatur Værdi: 246-260°C		Viskositet: ~0,64mm <sup>2</sup> /S Testmetode: Kinematisk v/25°C		

### **9.2. Andre oplysninger**

VOC-indhold: Værdi: 100 %

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

**10.2. Kemisk stabilitet**      Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

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

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Toksikologisk information**

#### **Toksikologiske data fra indholdsstoffer**

Akut giftighed      Bemærkninger: Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

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

Akut giftighed      Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Værdi: > 5840 mg/kg  
Forsøgsdyrsart: Rat  
Test henvisning: ECHA

Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Værdi: > 2800 – 3100 mg/kg  
Forsøgsdyrsart: Rat  
Test henvisning: ECHA

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

#### **Andre oplysninger om sundhedsfare**

Vurdering af akut toksicitet  
Klassifikation:      Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering ætsning/irritation  
på hud klassifikation:      Forårsager hudirritation.

Vurdering øjenskade eller  
irritation, klassifikation:      Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering respiratorisk  
sensibilisering, klassifikation:      Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering hudsensibilisering,

Klassifikation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indånding:	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Øjenkontakt:	Kan fremkalde irritation af øjet.
Indtagelse:	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet Klassifikation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation:	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, Fareklassificering:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## 11.2. Andre oplysninger

---

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

#### **12.1. Toksicitet**

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 13,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LL50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Test henvisning: Supplier
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 13 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EL50 Testvarighed: 4 dag(er) Art: Pseudokirchnerella subcapitata Test henvisning: ECHA
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 3,2 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EL50 Testvarighed: 48 time(r)

Art: Daphnia magna  
Test henvisning: Supplier

Økotoxicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Biologisk nedbrydelighed Værdi: 98 %  
Metode: OECD 301 F  
Testperiode: 28 days

Persistens og nedbrydelighed Er biologisk let nedbrydeligt.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

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

PBT-vurdering resultater Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber  
Ingen data.

12.7. Andre negative virkninger  
Ingen data.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode EAK-kode nr.: 07 01 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1-14.4 Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID/ UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballagegruppe	Fare nr.
IMDG/ 1206	Heptaner	3	II	33 (ADR)
ICAO/IATA				

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID Ja  
IMDG Ja - Heptanes  
Bemærkning Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller 5 liter skal der mærkes med miljøfare.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-E, S-D



## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Fare nr. 33

---

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

EF-nr. 927-510-4

Anden mærkningskrav: 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.  
Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

MAL-kode: 3-1 (1993)

PR-nummer: 4019842

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført: Ja.

---

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Kilder:

Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (EACH) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.

Klassificering i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008 (CLP/GHS):  
Flam. LIq. 2; H225  
EUH 066  
Asp. Tox.1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3)  
H225 - Meget brandfarlig væske og damp  
H304 - Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene  
H315 - Forårsager hudirritation  
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed  
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Anvendte forkortelser og akronymer

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Andet:

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 og Rådets forordning 1907/2006, samt data fra ECHA.

---