

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Rensebenzin	Side:	1/11
Revision:	2013-10-04	Printdato:	2014-11-06
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn:	Rensebenzin
CAS-nr.:	-
EF nr.:	920-750-0
REACH Reg.nr.:	01-2119473851-33

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

Anvendelse: Rensebenzin anvendes til afrensning af fodtøj før indfarvning og rensning af pensler efter brug af lak. Kan desuden anvendes til affedtning og pletfjerning. Effektivt mod fedtpletter. Fjerner også harpiks, limrester efter klistermærker, tyggegummi og læbestift. Rensebenzin kan skade visse materialer. Afprøv derfor først rensbenzin på et skjult sted, før pletten behandles.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Leverandør:</u>	Supergros A/S Kærup Industrivej 12 4100 Ringsted Tel:+45 7020 0268 www.supergros.dk
<u>Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet:</u>	Burg Non Food B.V.: +31 168 381333 info@burggroep.com og SDS_info@dhigroup.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Rensebenzin	Side:	2/11
Revision:	2013-10-04	Printdato:	2014-11-06
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret:

67/548/EØF / 1999/45/EF: F;R11 Xn;R65 R66 R67 N;R51-53

GHS/CLP: Flam. Liq. 2;H225 – Asp. Tox. 1;H304 - STOT SE 3;H336 - Aquatic Chronic 2;H411 - EUH066

Fysiske og kemiske farer: Produktet er meget brandfarligt og kan antændes ved kortvarig påvirkning fra en antændelseskilde. Produktet kan allerede ved stuetemperatur afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft.

Mennesker: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Virker affedtende på huden. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer virker dampe og aerosoler sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Organiske opløsningsmidler kan optages i kroppen ved indånding og give varige skader på nervesystemet, herunder hjernen.

Miljø: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentiale.

2.2. Mærkningselementer



Fare

Indeholder: Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyliske

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261h Undgå indånding af damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P403/235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501a Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Rensebenzin	Side:	3/11
Revision:	2013-10-04	Printdato:	2014-11-06
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

3.1. Stoffer

Produktet indeholder: organisk opløsningsmiddel.

67/548/EØF:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
100	-	920-750-0	-	Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyliske	F;R11 Xn;R65 R66 R67 N;R51-53	

GHS/CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
100	-	920-750-0	-	Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyliske	Flam. Liq. 2;H225 – Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066	

Referencer: Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forbrænding: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport.

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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

Lægehjælp/behandling: Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Rensebenzin	Side:	4/11
Revision:	2013-10-04	Printdato:	2014-11-06
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes kulsyre eller pulver. Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes til jord og vandmiljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Større spild dækkes med alkoholresistent skum. Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Rensebenzin	Side:	5/11
Revision:	2013-10-04	Printdato:	2014-11-06
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Følg god kemikaliehygiejne.

Tekniske forholdsregler: Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Benyt gnistsikret værktøj og eksplosionssikret udstyr. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Der skal være let adgang til rigeligt vand eller nødbruiser.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Følg reglerne for brandfarlige væsker.
Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker.
Brandfareklasse: I-1

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted.
Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Rensebenzin Side: 6/11
Revision: 2013-10-04 Printdato: 2014-11-06
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kodenummer: 3-1 (1993)

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>	
-	Hexan, andre isomere end n-hexan	-	200 ppm	700 mg/m ³	-	-	AT
-	Cyclohexan	-	50 ppm	172 mg/m ³	-	-	AT
-	n-Hexan	-	20 ppm	72 mg/m ³	-	-	AT
-	n-Heptan	-	200 ppm	820 mg/m ³	-	-	AT
-	Octan	-	200 ppm	935 mg/m ³	-	-	AT

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Udendørs: På små flader, f.eks. vindueskarme og -rammer, kan der arbejdes uden åndedrætsværn.
Store flader: Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A.
Indendørs på lille flade: Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A.
Indendørs på stor flade: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes luftforsynet helmaske.

Håndbeskyttelse: Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker. Bedst egnede er butylgummi-handsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for stænk: Ved stænkende arbejde skal anvendes ansigtsskærm samt enten hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

Hudbeskyttelse: Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug. Skift tilsmudset tøj.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Rensebenzin	Side:	7/11
Revision:	2013-10-04	Printdato:	2014-11-06
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Farveløs væske. Klar.

Lugt: Svag lugt.

pH: Ikke relevant.

Kogepunkt: 90-165°C (ASTM D1078)

Flammepunkt: <10°C (ASTM D-56)

Eksplønsionsgrænser: 0,6-7,0 % v/v

Damptryk: 2 kPa (15 mmHg) (20°C)

Dampmassefylde: >1 (101 kPa)

Relativ massefylde: 0,711-0,781 (15°C)

Opløselighed: Uopløselig i vand.

Selvantændelsestemperatur >200°C
(°C):

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ikke relevant.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kendte.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærkt oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Rensebenzin	Side:	8/11
Revision:	2013-10-04	Printdato:	2014-11-06
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding: Dampe kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Hudkontakt: Virker affedtende. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse.

Øjenkontakt: Stærk kan medføre irritation.

Indtagelse: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Kan optages i kroppen og medføre svimmelhed, kvalme og opkastning.

Særlige effekter: Hyppig indånding af selv lave koncentrationer kan medføre irritabilitet, træthed, hukommelsesbesvær og med tiden varige skader på nervesystemet, herunder hjernen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ikke relevant.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som kan medvirke til fotokemisk ozondannelse.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Klude og lignende vædet med brandfarlige væsker skal bortkastes i specielle brandsikre spande.

Affald i form af rester: EAK-kode: 20 01 13
NORD affaldsgruppe: C

Forurennet emballage: EAK-kode: 15 01 10

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Rensebenzin	Side:	9/11
Revision:	2013-10-04	Printdato:	2014-11-06
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

UN-nr.: 3295

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: HYDROCARBON LIQUID N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3

14.4. Emballagegruppe

PG: II

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: Ja.

Miljøfarligt stof: Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

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

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Rensebenzin	Side:	10/11
Revision:	2013-10-04	Printdato:	2014-11-06
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Kodenummer: 3-1 (1993)

Nationale reguleringer: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer.
At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Rensebenzin	Side:	11/11
Revision:	2013-10-04	Printdato:	2014-11-06
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Ordlyd af

R-sætninger/Faresætninger:

R11	Meget brandfarlig.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysningerne 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 eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.