

# Säkerhetsdatablad

Förberedda 22-12-2023  
Omarbetning: (datum) 21-10-2024  
SDS version 1.1

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Oil/Degrease remover - Spray  
Produkt-nr.: -  
UFI: VSJA-CVXT-320K-Y9WX

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

#### Produktanvändning:

Remover

#### Användningar som det avråds från:

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagets namn och adress:

LHG Group A/S  
Nybodalen 1-3  
7500 Holstebro  
Tlf.: +45 9741-2077

#### Kontaktperson och mail:

Michael Frost, michael@lhg-group.dk

#### Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: JFH

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008):  
Aerosol 1;H222;H229

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter



#### Signalord:

Fara

Extremt brandfarlig aerosol. (H222)  
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H229)  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH 066)

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)  
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)  
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)  
Skyddas från solljus. (P410)  
Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P412)

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan skada centrala nervsystemet och inre organ, t.ex. lever och njurar.

#### Annan märkning:

-

# Säkerhetsdatablad

Annat

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

| Substans                                 | Index-nr. /<br>REACH-Reg. nr.                | CAS-nr.    | EG-nr.    | CLP-klassificering                | Vkt/Vkt % | Note |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------|-----------|------|
| Nafta (petroleum),<br>vätebehandlad tung | 649-327-00-6 / -                             | 64742-48-9 | 265-150-3 | Asp. Tox. 1;H304, EUH 066         | 60 - 80   | 1, 2 |
| Butan                                    | 601-004-00-0 / 01-<br>2119474691-32-<br>xxxx | 106-97-8   | 203-448-7 | Press. Gas;H280, Flam. Gas 1;H220 | 10 - 30   | -    |
| Propan                                   | 601-003-00-5 / 01-<br>2119486944-21-<br>xxxx | 74-98-6    | 200-827-9 | Press. Gas;H280, Flam. Gas 1;H220 | 10 - 30   | -    |
| Isobutan                                 | 601-004-00-0 / 01-<br>2119485395-27-<br>xxxx | 75-28-5    | 200-857-2 | Press. Gas;H280, Flam. Gas 1;H220 | 10 - 30   | -    |

1) Ämnet är ett organiskt lösningsmedel.

2) Asp. Tox. 1;H304 är inte tillämplig på grund av användning som aerosoler.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning:

Sök frisk luft.

Håll den drabbade under övervakning.

Sök läkare i händelse av obehag.

#### Förtäring:

Vid inandning av sprutdimma:

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.

Framkalla ej kräkning.

I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna.

Sök omedelbart läkare.

#### Hudkontakt:

Avlägsna förorenade plagg.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Sök läkare i händelse av obehag.

#### Kontakt med ögonen:

Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

#### Brännskada:

Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.

#### Övrig information:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

# Säkerhetsdatablad

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

Extremt brandfarlig aerosol.

Värming orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför språngrisk.

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

Brandmän bör använda anpassad skyddsutrustning.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Ej relevant.

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

Torka upp mindre spill med en trasa.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

Produkten skall användas under väl ventilerade förhållanden, helst med processventilation.

Rökning och öppen eld förbjudet.

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

Produkten skall förvaras säkert och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50 °C.

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

Förvaras i enlighet med lokal brandmyndighets krav.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

-

#### DNEL/PNEC-värde:

##### DNEL Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

|                              | Arbetstagare              | Konsumenter              |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Inandning - Akuta Systemiska | 1286,4 mg/m <sup>3</sup>  | 1152 mg/m <sup>3</sup>   |
| Inandning - Kroniska Lokala  | 837,5 mg/m <sup>3</sup>   | 178,57 mg/m <sup>3</sup> |
| Inandning - Akuta Lokala     | 1066,67 mg/m <sup>3</sup> | 640 mg/m <sup>3</sup>    |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

#### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

# Säkerhetsdatablad

## Personlig skyddsutrustning:



## Andningsskydd:

Använd andningsskydd med filter av typ A2/P2 vid otillräcklig ventilation.

## Handskydd:

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi (> 0,11 mm).

Penetreringstid: 180 min.

Byt handskar omedelbart om de förorenas, och tvätta händerna med tvål och vatten.

Var uppmärksam på att elastiska handskar töjs ut vid användning. I och med detta reduceras handskens tjocklek och därmed även dess genombrottstid. Temperaturen i handsken är vid arbete ca. 35 °C, medan standardtestet EN 374-3 utförs vid 23 °C, varpå genombrottstiden reduceras med en faktor 3.

## Ögonskydd/ansiktsskydd:

Krävs vanligtvis inte.

## Hudskydd:

Särskilda arbetskläder bör användas.

## Åtgärder för att minska miljöexponering:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                              |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd:                                       | Aerosol                             |
| Färg:                                                        | Klar                                |
| Lukt:                                                        | Karaktäristisk                      |
| Smältpunkt/frys punkt (°C):                                  | -                                   |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): | -                                   |
| Brandfarlighet:                                              | -                                   |
| Nedre och övre explosionsgränser (vol-%):                    | -                                   |
| Flampunkt (°C):                                              | -                                   |
| Självantändningstemperatur (°C):                             | -                                   |
| Sönderdelningstemperatur (°C):                               | -                                   |
| pH-värde:                                                    | -                                   |
| Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):                  | -                                   |
| Löslighet:                                                   | Olöslig                             |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):         | -                                   |
| Ångtryck:                                                    | -                                   |
| Densitet och/eller relativ densitet:                         | 750 - 850 kg/m <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relativ ångdensitet:                                         | -                                   |
| Partikelegenskaper:                                          | -                                   |

### 9.2. Annan information

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| VOC (Flyktiga organiska föreningar): | 680 g/L |
|--------------------------------------|---------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

Ångor kan antändas av t.ex. en gnista, en het yta eller glöd.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

# Säkerhetsdatablad

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### **Akut toxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

| Ämne               | Exponeringsväg | Art   | Test              | Resultat                                  |
|--------------------|----------------|-------|-------------------|-------------------------------------------|
| Nafta (petroleum), | Oral           | Råtta | LD50              | > 5000 mg/kg bw                           |
| Nafta (petroleum), | Inhalation     | Råtta | LC50/ 4 Timmar    | > 5610 mg/m <sup>3</sup> air (analytical) |
| Nafta (petroleum), | Dermalt        | Kanin | LD50              | > 2000 mg/kg bw                           |
| Butan              | Inhalation     | Råtta | LC50/ 0.25 Timmar | 1443 mg/L air                             |

#### **Frätande/irriterande på huden:**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Kan orsaka ögonirritation.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Mutagenitet i könsceller:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Cancerogenicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Reproduktionstoxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsigheit och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

#### **Fara vid aspiration:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2 Information om andra faror

Testdata finns ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

| Ämne       | Testets varaktighet | Art | Test | Resultat |
|------------|---------------------|-----|------|----------|
| Inga data. | -                   | -   | -    | -        |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne  | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test                        | Resultat          |
|-------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Butan | Ja                        | Gas exchange-biodegradation | 385.5 Timmar 100% |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Ämne  | Potentiell bioackumulering | LogPow |
|-------|----------------------------|--------|
| Butan | Nej                        | 2.8    |

### 12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

# Säkerhetsdatablad

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

| EWC-kod  | Beskrivning                                       |
|----------|---------------------------------------------------|
| 14 06 03 | Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar |

### Annan märkning:

-

### Förorenat förpackning:

Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | 14.2. Officiell transportbenämning | 14.3. Faroklass för transport | 14.4. Förpackningsgr |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 1950                            | AEROSOLER                          | 2.1                           | -                    |

#### IMDG/IATA

| 14.1. UN number or ID number | 14.2. UN proper shipping name | 14.3. Transport hazard class(es) | 14.4. Packing group |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1950                         | AEROSOLS                      | 2.1                              | -                   |

### 14.5. Miljöfaror

-

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

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

Ej relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Källa:

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.

Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.

Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.

AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

#### Annan märkning:

-

#### Märkning enligt förordning (EG) nr. 648/2004:

30% och mer

Alifatiska kolväten

Maximala VOC-halten: 30 g/l, VOC-Gränsvärde (A/d (LB)) 20 g/l

#### Användnings-restriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd eller medicinsk kontroll krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Vid en arbetsplatsbedömning måste man säkerställa att personalen inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid graviditet eller amning (se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare, AFS 2007:5, med efterföljande ändringar).

# Säkerhetsdatablad

## Krav på särskild utbildning:

-

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

### Annan information:

#### Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), med ändringar.

Direktiv 2008/98/EG

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

|         |                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
| H220    | Extremt brandfarlig gas.                                        |
| H222    | Extremt brandfarlig aerosol.                                    |
| H229    | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                   |
| H280    | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.      |
| H304    | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| EUH 066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.             |

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Aerosol 1;H222;H229                      Grundat på testdata

#### Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organtoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

#### Annat:

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

#### Ändringar har gjorts i de följande:

Allmän uppdatering.

#### Detta datablad ersätter version:

1.0