

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 601(E) Kedjeolja (Aerosol)

Reviderad datum: 25.09.2022

Sida 1 av 10

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

##### 1.1 Produktbeteckning

601(E) Kedjeolja (Aerosol)

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

###### Användning av ämnet eller blandningen

Petroleumbaserat smörjmedel.

###### Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

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

Leverantör:	Chesterton International GmbH	
Gatuadress:	Am Lenzenfleck 23	
Stad:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Kontaktperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Ansvarig avdelning:	eu-sds@chesterton.com	

##### 1.4 Telefonnummer för

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

##### nödsituationer:

Giftinformationscentralen Ring 112 - dygnet runt [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosol 3; H229

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Varning

###### Faroangivelser

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

###### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

##### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**601(E) Kedjeolja (Aerosol)**

Reviderad datum: 25.09.2022

Sida 2 av 10

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
124-38-9	koldioxid			1-5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			
39464-69-2	Oleylalkohol, etoxylerad, fosfat			<0,5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H400 H412			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid hudirritation rådfråga läkare.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning.

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

Långvarig eller upprepad inandning av nedbrytningsprodukter kan orsaka lungödem. Orsakar ögonirritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 601(E) Kedjeolja (Aerosol)

Reviderad datum: 25.09.2022

Sida 3 av 10

#### Lämpliga släckmedel

- Torrsläckningspulver.
- Koldioxid (CO<sub>2</sub>).
- alkoholbeständigt skum.
- Vattenspraystråle

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

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

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.  
Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

#### Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

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

##### Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Personligt skydd: se avsnitt 8

##### Information om brand- och explosionsskydd

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas.  
Gäller även tömd behållare.

##### Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Före raster

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 601(E) Kedjeolja (Aerosol)

Reviderad datum: 25.09.2022

Sida 4 av 10

och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

#### Övrig information

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

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

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Skyddas mot direkt solljus.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

##### Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från:

Livsmedel och djurfoder

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från:

- Frost

- Värme

- Fukt

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
124-38-9	Koldioxid	5000	9000		NGV (8 h)	
		10000	18000		Vägledande KGV	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd, skyddsglasögon

##### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374

NBR (Nitrilgummi), Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek  $\geq 0,4$  mm

Materialets genombrotstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): max. 480 min. (NBR (Nitrilgummi))

Användningstid vid permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilgummi))

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 601(E) Kedjeolja (Aerosol)

Reviderad datum: 25.09.2022

Sida 5 av 10

lakta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.  
Halvtäckande ansiktsmask P2

#### Termisk fara

Inga data tillgängliga

#### Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder behövs

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	transparent, bärnstensfärgad	
Smältpunkt/frys punkt:		Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		Inga data tillgängliga
Brandfarlighet		
Fast/vätska:		Inga data tillgängliga
Gas:		Inga data tillgängliga
Flampunkt:	endast produkt 144 °C	
Sönderfallstemperatur:		Inga data tillgängliga
pH-värde:		inte tillämplig
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)		endast produkt 22 mm <sup>2</sup> /s
Vattenlöslighet:		svagt löslig
Löslighet i andra lösningsmedel		
Ingen information tillgänglig.		
Fördelningskoefficient		Inga data tillgängliga
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:		Inga data tillgängliga
Densitet (vid 20 °C):		endast produkt 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:		Inga data tillgängliga

### 9.2 Annan information

#### Information om faroklasser för fysisk fara

##### Explosiva egenskaper

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

##### Underhåller förbränning:

Underhåller inte förbränning

##### Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

##### Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 601(E) Kedjeolja (Aerosol)

Reviderad datum: 25.09.2022

Sida 6 av 10

#### Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga

Flyttemperatur:

endast produkt -25 °C

Viskositet, dynamisk:

Inga data tillgängliga

#### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Detta material är brandfarligt och kan antändas av värme, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning).

#### 10.5 Oförenliga material

- Stark syra
- Stark alkali
- Oxidationsmedel

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)
- Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Kolmonoxid

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 601(E) Kedjeolja (Aerosol)

Reviderad datum: 25.09.2022

Sida 7 av 10

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2 Information om andra faror

##### Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

#### 12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaffas. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	AEROSOLER
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	2
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	-
Etiketter:	2.2
Klassificeringskod:	5A
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**601(E) Kedjeolja (Aerosol)**

Reviderad datum: 25.09.2022

Sida 8 av 10

Begränsad mängd (LQ): 1 L  
Frigiven mängd: E0  
Transportkategori: 3  
Tunnelinskränkning: E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.2  
Klassificeringskod: 5A  
Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
Begränsad mängd (LQ): 1 L  
Frigiven mängd: E0

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.2  
Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Begränsad mängd (LQ): 1000 mL  
Frigiven mängd: E0  
EmS: F-D, S-U

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS, NON-FLAMMABLE  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.2  
Särskilda åtgärder: A98 A145 A167 A802  
Begränsad mängd (LQ): 30 kg G  
passagerarflyg:  
Passenger LQ: Y203  
Frigiven mängd: E0  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203  
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg  
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203  
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ingen information tillgänglig.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 601(E) Kedjeolja (Aerosol)

Reviderad datum: 25.09.2022

Sida 9 av 10

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

###### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

###### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. lakta begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:  
koldioxid

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,8,11,12,14,15.

##### Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 601(E) Kedjeolja (Aerosol)

Reviderad datum: 25.09.2022

Sida 10 av 10

#### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 3; H229	På basis av testdata

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Ytterligare information

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda brik utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*