

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1      Revisionsdatum: 2022-10-14      Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04      Tryckdatum: 2022-10-14  
Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : OKS 2901

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

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

Företag : OKS Spezialschmierstoffe GmbH  
Ganghoferstr. 47  
D-82216 Maisach-Gernlinden  
Tel.: +49 8142 3051 500  
Fax.: +49 8142 3051 599  
info@oks-germany.com

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@oks-germany.com  
Material Compliance Management

Nationell kontakt :

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation  
+49 8142 3051 517 (24 hrs)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kom-

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1	Revisionsdatum: 2022-10-14	Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30	Tryckdatum: 2022-10-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

mer ner i luftvägarna.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H222  
H229  
  
H304  
  
H336  
  
H412

Extremt brandfarlig aerosol.  
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande farouppgifter

:

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

:

**Förebyggande:**

P210  
  
P211  
  
P251

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Åtgärder:**

P301 + P310  
  
P331

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
Framkalla INTE kräkning.

**Förvaring:**

P410 + P412

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

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1      Revisionsdatum: 2022-10-14      Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04      Tryckdatum: 2022-10-14  
Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Aktivämnesblandning med gasol  
Lösningsmedel  
syntetisk kolväteolja

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.  INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	särskilda kon- centrationsgrän- ser M-faktor Anmärkningar Uppskattad akut toxicitet	Koncentration (% w/w)
Kolväten, C9-C10, n- alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aroma- ter	927-241-2  01-2119471843-32- xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412; EUH066	Anmärkning P	>= 30 - < 50
butan	106-97-8 203-448-7  601-004-00-0 01-2119474691-32- XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Anmärkning U (tabell 3.1), Anmärkning C	>= 10 - < 20
propan	74-98-6 200-827-9  601-003-00-5 01-2119486944-21-	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Anmärkning U (tabell 3.1)	>= 1 - < 10

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1      Revisionsdatum: 2022-10-14      Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04      Tryckdatum: 2022-10-14  
Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30

	XXXX			
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad	64742-57-0 265-160-8  649-470-00-4 01-2119489287-22-XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral. Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård. Håll patienten varm och i vila. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Håll andningsvägarna fria. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder. Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Sök medicinsk hjälp.
- Vid förtäring : För den skadade till frisk luft. Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart. Håll andningsvägarna fria. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

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

- Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:  
Medvetslöshet  
Yrsel  
Dåsighet

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1	Revisionsdatum: 2022-10-14	Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30	Tryckdatum: 2022-10-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Huvudvärk  
Illamående  
Trötthet  
Hudkontakt kan framkalla följande symptom:  
Hudrodnad

Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

Risker : CNS-depression  
Kan absorberas genom huden.  
Vid förtäring och kräkning, risk för lungödem.  
Hälsoskador kan vara fördröjda.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : ABC-pulver  
Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brandfara  
Förhindra utsläpp i avloppssystemet.  
Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Kväveoxider (NOx)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälso-skadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

## OKS 2901

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
4.1	2022-10-14	2019-07-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30	2022-10-14

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.  
Säkerställ god ventilation.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.  
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.  
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.  
Använd gnistfria verktyg.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.  
Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.  
Undvik att få på huden eller på kläderna.  
Undvik nedsvälning.  
Använd inte redskap som kan orsaka gnistor.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1      Revisionsdatum: 2022-10-14      Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04      Tryckdatum: 2022-10-14  
Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30

Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.  
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringsätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Inte klassificerat	NGV	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2015-11-12)
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	100 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2015-11-12)
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2020-09-28)
		KGV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2020-09-28)
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlad; Basolja – ospecificerad	64742-57-0	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2020-09-28)
		KGV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1      Revisionsdatum: 2022-10-14      Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04      Tryckdatum: 2022-10-14  
Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30

			(2020-09-28)
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlad; Basolja – ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	5,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Använd endast i utrymmen med explosionssäker utsugsventilation.  
Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

### Handskydd

Material : butylgummi  
Genombrottsid : > 10 Min.  
Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottsiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför betäckas för varje fall.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Andningsskydd : Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.  
Endast under kortare tid

Filter typ : Filter typ A-P

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1      Revisionsdatum: 2022-10-14      Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04      Tryckdatum: 2022-10-14  
Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	:	aerosol
Färg	:	brun, gul
Lukt	:	lösningsmedel
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	< -20 °C (1.013 hPa)
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Extremt brandfarlig aerosol.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	9,4 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	1,4 %(V)
Flampunkt	:	-20 °C Metod: Abel-Pensky
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt ämne/blandning är olösligt (i vatten)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lös- ningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1	Revisionsdatum: 2022-10-14	Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30	Tryckdatum: 2022-10-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Ångtryck	:	2.900 hPa (20 °C)
Relativ densitet	:	0,697 (20 °C) Referenssubstans: Vatten Värdet är beräknat.
Densitet	:	0,70 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Metallkorrosionshastighet	:	Ej metallfrätande.
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Sublimeringspunkt	:	Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.  
Stark solljus under långvariga perioder.  
Risk för att behållaren skall spricka.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
4.1	2022-10-14	2019-07-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30	2022-10-14

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

- Akut oral toxicitet : Anmärkning: Effekter på grund av förtäring kan omfatta:  
Symptom: CNS-depression
- Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Inandning av lösningsmedelsångor kan orsaka yrsel.  
Symptom: Inandning kan framkalla följande symptom: Andningsrubbing, Yrsel, Dåsighet, Kräkning, Utmattning, Yrsel, CNS-depression
- Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Långvarig eller upprepad hudkontakt med vätska kan orsaka avfettning och resultera i uttorkning, rodnad och möjlig blåsbildning.  
Symptom: Hudstörningar

#### Beståndsdelar:

##### **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:**

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg

##### **butan:**

- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 658 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: gas

##### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

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

##### Produkt:

- Anmärkning : Informationen saknas.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1      Revisionsdatum: 2022-10-14      Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04      Tryckdatum: 2022-10-14  
Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30

### Beståndsdelar:

#### **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:**

Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen hudirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

#### Produkt:

Anmärkning : Ögonkontakt kan orsaka irritation.

### Beståndsdelar:

#### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen ögonirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

### Beståndsdelar:

#### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Arter : Marsvin  
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Bedömning : Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).  
Resultat : Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

### **Mutagenitet i könsceller**

#### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1	Revisionsdatum: 2022-10-14	Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30	Tryckdatum: 2022- 10-14
----------------	-------------------------------	---	----------------------------

### Cancerogenitet

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

### Reproduktionstoxicitet

#### Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

#### Beståndsdelar:

##### **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:**

Exponeringsväg : Inandning

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

### Aspirationstoxicitet

#### Produkt:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### Beståndsdelar:

##### **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

##### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1      Revisionsdatum: 2022-10-14      Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04      Tryckdatum: 2022-10-14  
Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:**

**Ekotoxikologisk bedömning**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1	Revisionsdatum: 2022-10-14	Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30	Tryckdatum: 2022- 10-14
----------------	-------------------------------	---	----------------------------

andra vattenlevande ryggs-  
radslösa djur

Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminer-  
barhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar

##### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

#### Beståndsdelar:

##### **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

##### **butan:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 2,89  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

##### **propan:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 2,36

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
4.1	2022-10-14	2019-07-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30	2022-10-14

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.  
Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.  
Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.  
Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod : icke använd produkt, icke helt tömda förpackningar  
16 05 04\*, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1      Revisionsdatum: 2022-10-14      Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04      Tryckdatum: 2022-10-14  
Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

**ADR** : UN 1950  
**RID** : UN 1950  
**IMDG** : UN 1950  
**IATA** : UN 1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR** : AEROSOLER  
**RID** : AEROSOLER  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR** : 2  
**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : 5F  
Etiketter : 2.1  
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

**RID**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : 5F  
Farlighetsnummer : 23  
Etiketter : 2.1

**IMDG**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : 2.1  
EmS Kod : F-D, S-U

**IATA (Frakt)**  
Packinstruktion (fraktflyg) : 203  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : Flammable Gas

**IATA (Passagerare)**  
Packinstruktion (passagerar-flyg) : 203  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
4.1	2022-10-14	2019-07-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30	2022-10-14

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : Flammable Gas

### 14.5 Miljöfaror

**ADR**  
Miljöfarlig : nej

**RID**  
Miljöfarlig : nej

**IMDG**  
Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). (EU SVHC) : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EC 1005/2009) : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) (EU POP) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier (EU PIC) : Inte tillämpligt

: P2

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version 4.1	Revisionsdatum: 2022-10-14	Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30	Tryckdatum: 2022-10-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

18 Extremt brandfarliga kondenserade gaser (inkl. LPG) och naturgas

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 75,05 %

### Andra föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

EUH066	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	: Extremt brandfarlig gas.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H280	: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Fullständig text på andra förkortningar

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
4.1	2022-10-14	2019-07-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30	2022-10-14

- Anmärkning L : specifik isomer eller en blandning av isomerer.  
: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.
- Anmärkning P : Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.
- Anmärkning U (tabell 3.1) : Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som 'Gaser under tryck' i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga 1 del 2 avsnitt 2.3.2.1, anmärkning 2).
- SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyg-

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## OKS 2901

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-07-04	Tryckdatum: 2022-
4.1	2022-10-14	Datum för det första utfärdandet: 2013-03-30	10-14

gande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Aerosol 1	H222, H229
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

#### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentlig (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.