



# HYDRAULISK VÄTSKA DP-PS

## SÄKERHETSATABLAD

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

PUBLICERINGSDATUM: 09.07.2014

OMARBETNING DATUM: 20.02.2024

ERSÄTTER: 10.09.2020

VERSION: 7.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Hydraulisk vätska DP-PS  
Produktkod : Ford Internal Ref.: 175741  
SDS Siffra : 7991  
UFI : D5QP-2GM5-P003-FGT9  
Produktanvändning : Professionellt bruk

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Funktion eller användningskategori : Hydraulvätskor

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Okänt

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

##### Leverantör

Ford-Werke GmbH  
Edsel-Ford-Str. 2-14  
50769 Köln  
Tyskland  
+49 221 90-33333  
sdseu@ford.com

##### Distributör

Ford Sweden Parts Operations A.B.  
Torpavallsgatan 9  
40060 Göteborg  
Sverige  
+46 31 7071010

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Hälsorisker Fara vid aspiration, kategori 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Innehåller

Dec-1-en, dimerer, hydrerade; Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Vit mineralolja (petroleum); Kolväten, C13-C16, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska

föreningar, < 0.03% aromater

## Faroangivelser

H304

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

## Skyddsangivelser

### Reaktion

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

## 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS- nr EG- nr Index- nr RRN	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Anteckningar
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-XXXX	20 -< 50	Asp. Tox. 1, H304	(Anmärkning L)
Dec-1-en, dimerer, hydrerade	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28-XXXX	10 -< 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Asp. Tox. 1, H304	
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	10 -< 20	Asp. Tox. 1, H304	
Kolväten, C13-C16, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, < 0.03% aromater	1174522-45-2 934-954-2 01-2119826592-36-XXXX	1 -< 10	Asp. Tox. 1, H304	
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-XXXX	0,1 -< 1	Repr. 2, H361f	
2,2'-(C16-18 (med jämna nummer, C18 omättad) alkylimino)dietanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-XXXX	0,1 -< 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	

Anmärkning L - 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.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Ge aldrig en medvetslös person något att äta.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Se till att den skadade personen får vila. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare .
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Skölj omedelbart och under lång tid med vatten, med ordentligt öppna ögon (minst 15 minuter). Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare omedelbart. Framkalla inte kräkning/risken för lungskador större än förgiftningsrisken. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.

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

Symptom/effekter efter förtäring	: Risk för lungödem. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
----------------------------------	--

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden.

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

Farliga sönderdelningsprodukter	: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. koxid (CO, CO <sub>2</sub> ). Kväveoxider.
---------------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Förpackningen förvaras väl tillsluten, bort från värme, gnistor och lågor.
Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Förhindra avrinning från att nå vattendrag, avlopp och källare. Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Håll obehörig personal på avstånd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.
Annan information	: Samla in drivmedlet på mekanisk väg och lägg det i en behållare med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	: I händelse av spill kan golven bli hala.
-------------------	--

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Håll obehörig personal på avstånd. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Håll obehörig personal på avstånd.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Informera lämpliga lednings eller arbetsledande personal av alla miljö utsläpp.

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

För återhållning	: Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada.
------------------	--

Rengöringsmetoder	: Stora spill: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Resterande vätska absorberas med sand eller inaktivt absorberingsmaterial och förflyttas till säkert ställe. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt och fyll i behållare. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Spola rester med stora mängder vatten. Begränsat utsläpp: Torka upp med absorberande material (till exempel tyg). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För avyttring av restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Förhindra aerosolbildning eller stänk. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik inandning av ånga/aerosol. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.
Åtgärder beträffande hygien	: Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Lagringsvillkor	: Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Oförenliga material	: Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starkt oxidationsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Hydraulvätskor.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

##### Exponeringsgränsvärden för de andra komponenterna

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

##### Dec-1-en, dimerer, hydrerade (68649-11-6)

###### DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, inandningen 60 mg/m<sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, inandningen 50 mg/m<sup>3</sup>

##### Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

###### DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,97 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 2,73 mg/m<sup>3</sup>

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 5,58 mg/m<sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 0,74 mg/kg kroppsvikt/dag

**PNEC (Oral)**

PNEC oral (sekundär förgiftning) 9,33 mg/kg föda

**Vit mineralolja (petroleum) (8042-47-5)**

---

**DNEL/DMEL (Arbetare)**

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 217,05 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 164,56 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)**

Långvarigt - systemiska effekter, oral 25 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 34,78 mg/m<sup>3</sup>

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 93,02 mg/kg kroppsvikt/dag

**Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (68411-46-1)**

---

**DNEL/DMEL (Arbetare)**

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,44 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 0,31 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)**

Långvarigt - systemiska effekter, oral 0,05 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 0,08 mg/m<sup>3</sup>

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,22 mg/kg kroppsvikt/dag

**PNEC (Vatten)**

PNEC aqua (sötwater) 0,034 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,003 mg/l

PNEC aqua (intermittent, sötwater) 0,51 mg/l

**PNEC (Sediment)**

PNEC sediment (sötwater) 0,446 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,045 mg/kg torrsvikt

**PNEC (Jord)**

PNEC jord 17,6 mg/kg torrsvikt

**PNEC (Oral)**

PNEC oral (sekundär förgiftning) 0,833 mg/kg föda

**PNEC (STP)**

PNEC avloppsreningsverk 10 mg/l

**8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**8.2. Begränsning av exponeringen****8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

**8.2.2. Personlig skyddsutrustning****Personlig skyddsutrustning:**

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

EN 166. Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk. Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask med skyddsglasögon

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Långärmad skyddande klädsel

#### Handskydd:

ISO 374-1. Skyddshandskar. Rekommendationen är endast giltig för den leverade produkten og den anförta användningen. Speciella arbetsförhållanden som värme eller mekanisk belastning som avviker från testbetingelserna, kan minska den rekommenderade handskans skyddsförmåga

Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Kommentarer
nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.4	Handskrekommendation: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, leverantör se <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a> ) eller jämförbar produkt.
Vid kontakt genom stänk: nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.4	Handskrekommendation: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, leverantör se <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a> ) eller jämförbar produkt.

#### Andra hudskydd

#### Materialval för skyddsklädsel:

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Typ AX - Organiska föreningar med svag kokpunkt (<65°C). A-P2

### 8.2.2.4. Termisk fara

#### Skydd mot termiska risker:

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Mörkgrön.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 150 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 19 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,83 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C

Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

## 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

VOC (EU) : < 1 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Starka alkaliföreningar. Kraftfulla oxidanter. Starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. koloxid (CO, CO<sub>2</sub>). Kväveoxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (dermal)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (inhalation)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Hydraulisk vätska DP-PS	
ATE CLP (oral)	> 2000 mg/kg
ATE CLP (ångor)	> 20 mg/l
ATE CLP (damm, dimma)	6,76 mg/l
Dec-1-en, dimerer, hydrerade	
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	< 10 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda Alla kolväten i denna blandning: Note L är tillämpligt (DMSO <3%), därför ingen klassificering som cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet	: 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
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Hydraulisk vätska DP-PS

Viskositet, kinematisk	19 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### 2,2'-(C16-18 (med jämna nummer, C18 omättad) alkylimino)dietanol (1218787-32-6)

LC50 - Fisk [1]	0,1 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	0,043 ml/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### 2,2'-(C16-18 (med jämna nummer, C18 omättad) alkylimino)dietanol (1218787-32-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar. (OECD-metod 301D).
Biologisk nedbrytning	63 % (28 d, OECD 301D)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### Hydraulisk vätska DP-PS

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna produkt
-------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd.
Ytterligare Information	: Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.
Ekologisk information	: Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.  
13 01 10\* - Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor  
15 01 10\* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID  
Ej farligt gods enligt transportreglerna

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3(b)	Hydraulisk vätska DP-PS ; Dec-1-en, dimerer, hydrerade ; Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade ; Vit mineralolja (petroleum) ; Kolväten, C13-C16, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, < 0.03% aromater ; Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

VOC-halt : < 1 %

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu. Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar, i dess ändrade lydelse. Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet, i dess ändrade lydelse. För detaljer, se avsnitten 3 och 8.

##### Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ytterligare Information : Ej tillämplig

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

AVSNITT 1 : Marknad. AVSNITT 2 : Farliga egenskaper. AVSNITT 3 : Information om beståndsdelar.

### Förkortningar och akronymer

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAO	Cargo Aircraft Only
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
DPD	Direktivet om farliga preparat (1999/45/EG)
DSD	Direktivet om farliga ämnen (67/548/EEG)
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå

LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PCA	Passenger and Cargo Aircraft
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
RRN	REACH Registreringsnummer
SDS	Säkerhetsdatablad
STEL	Korttidsvärde för exponeringar
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
TWA	Tidsvägt medelvärde
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor	:	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Utbildningsrådgivning	:	Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.

#### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332	Skadligt vid inandning.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C

#### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1                      H304                      Beräkningsmetod

*Ovanstående information beskriver endast säkerhetskraven för produkten och baseras på den kunskap vi har idag. Informationen är avsedd att ge dig råd om säker hantering av produkten som anges i detta säkerhetsdatablad, för lagring, behandling, transport och kassering. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om produkten blandas med andra produkter, eller om den behandlas vidare, kan det hända att informationen i detta säkerhetsdatablad inte gäller för det nya materialet.*



## Bilaga till Säkerhetsdatablad

**Produktnamn:** Hydraulisk vätska DP-PS

**Ford Int. Ref. No.:** 175741

**Bearbetningsdatum:** 20.02.2024

---

**Berörda produkter:**

Finiscode	Delnummer	Förpackningsstorlek:
1 1 781 003	5U7J M2C204 AB	1 l