



VALEO SERVICE SAS  
EUROPE

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

Sida nr. 1/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

LHM PSA  
(403401-402412)

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Beteckning LHM PSA - 403401-402412

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

Beskrivning/Användning LHM PSA (for B2C)

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Funktionella vätskor	✓	✓	✓
Smörjmedel	✓	✓	✓

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

Företagsnamn Valeo Service Benelux B.V.  
Adress Heibloemweg 1,  
Ort och land 5704 BS Helmond

tel. 00800 9000 50 80

E-postadress för den behöriga person  
som ansvarar för säkerhetsdatabladet

helmond-hotline.mailbox@valeo.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

Fara vid aspiration, kategori 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter



VALEO SERVICE SAS  
EUROPE

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

LHM PSA  
(403401-402412)

Sida nr. 2/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

**H304** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
**H412** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

**P102** Förvaras oåtkomligt för barn.  
**P331** Framkalla INTE kräkning.  
**P301+P310** VID FÖRTÄRING: kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . . .  
**P101** Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
**P501** Avfallshantera innehåll och behållare vid lämplig avfallseller återvinningsanläggning enligt lokala och nationella lagar.  
**P405** Förvaras inlåst.

**Innehåller:** White mineral oil (petroleum)  
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

### 2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som  $\geq 0,1\%$ .

Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based CAS 72623-86-0	$60 \leq x < 70$	Asp. Tox. 1 H304, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: L



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

**LHM PSA  
(403401-402412)**

Sida nr. 3/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

EG 276-737-9

INDEX -

REACH-för. 01-2119474878-16-  
xxxx

**White mineral oil (petroleum)**

CAS 8042-47-5

$10 \leq x < 30$

Asp. Tox. 1 H304, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: L

EG 232-455-8

INDEX -

REACH-för. 01-2119487078-27-  
xxxx

**Steriskt förhindrad alkylfenol**

CAS 128-37-0

$0,1 \leq x < 1$

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EG 204-881-4

INDEX -

REACH-för. 01-2119555270-46-  
xxxx

**Phenol, isopropylated, phosphate  
(3:1)**

CAS 68937-41-7

$0,1 \leq x < 1$

Repr. 2 H361, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EG 273-066-3

INDEX -

REACH-för. 01-2119535109-41-  
xxxx

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.  
DMSO<3%

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta en läkare om problemet kvarstår.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Dusch omedelbart. Kontakta omedelbart en läkare. Tvätta de nedsmutsade kläderna innan återanvändning.

INÄNDRING: För personen till ett väl ventilerat område. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Kontakta omedelbart en läkare.

FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla inte kräkning. Ge inte något som inte uttryckligen auktoriserats av en läkare.

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

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

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

Information inte tillgänglig

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

Sida nr. 4/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

**LHM PSA  
(403401-402412)**

**LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

**OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

Inga speciella.

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

**SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND**

Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**GENERELLT**

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

**SKYDDSUTRUSTNING**

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

## **AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

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

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

## **AVSNITT 7. Hantering och lagring**

**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta.



## VALEO SERVICE SAS EUROPE

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

### LHM PSA (403401-402412)

Sida nr. 5/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

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

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Information inte tillgänglig

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

Referenser Föreskrifterna:

EU OEL EU Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG; Direktiv 98/24/EG; Direktiv 91/322/EEG.

#### White mineral oil (petroleum)

##### Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	

OEL	EU	5			
-----	----	---	--	--	--

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

##### HANDSKYDD

Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).

För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

##### HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass I (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344).  
Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

##### ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

**LHM PSA  
(403401-402412)**

Sida nr. 6/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

#### ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärdet överstigs (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

#### KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

Produktresterna får inte tömmas utan kontroll i avloppsvatten eller i vattendrag.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Egenskaper	Värde	Information
Fysiskt tillstånd	vätska	
Färg	grön	
Lukt	Karakteristisk	
Smältpunkt/frys punkt	< -50 ° C	
Initial kokpunkt	> 200 ° C	
Brandfarlighet	Ej tillgänglig	
Undre explosionsgräns	Ej tillämplig	
Övre explosiv gräns	Ej tillämplig	
Flampunkt	125 ° C	
Självtändningstemperatur	215 ° C	
pH-värde	Ej tillgänglig	
Kinematisk viskositet	18 cSt @ 40 °C	
Löslighet	olöslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	> 3	
Ångtryck	0,1 hPa	
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgänglig	
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig	
Partikelegenskaper	Ej tillämplig	

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Information inte tillgänglig



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

**LHM PSA  
(403401-402412)**

Sida nr. 7/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC (Direktiv 2010/75/EU)	0
VOC (flyktigt kol)	0

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

### 10.5. Oförenliga material

Information inte tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider, svavelföreningar och kväveföreningar.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.

Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av det farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

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

#### Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

Sida nr. 8/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

**LHM PSA  
(403401-402412)**

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)
ATE (Oral) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)
ATE (Dermal) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg
LC50 (Inhalation ångor):	> 2,5 mg/l

White mineral oil (petroleum)

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg bw
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg bw
LC50 (Inhalation ångor):	> 5 mg/l/4h

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass





**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

Sida nr. 9/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

**LHM PSA  
(403401-402412)**

#### LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### Luftvägssensibilisering

Information inte tillgänglig

#### Hudsensibilisering

Information inte tillgänglig

#### MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### Negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet

Information inte tillgänglig

#### Negativa effekter på avkommans utveckling



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

Sida nr. 10/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

**LHM PSA  
(403401-402412)**

Information inte tillgänglig

Effekter på eller via amning

Information inte tillgänglig

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Målorgan

Information inte tillgänglig

Exponeringsväg

Information inte tillgänglig

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Målorgan

Information inte tillgänglig

Exponeringsväg

Information inte tillgänglig



VALEO SERVICE SAS  
EUROPE

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

LHM PSA  
(403401-402412)

Sida nr. 11/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

## FARA VID ASPIRATION

Giftighet för aspiration

### 11.2. Information om andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.

## AVSNITT 12. Ekologisk information

Produkten ska anses som miljöfarlig och skadligt för vattenlevande organismer, orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.1. Toxicitet

White mineral oil (petroleum)

LC50 - Fiskar > 100 mg/l/96h

EC50 - Skaldjur > 100 mg/l/48h

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Information inte tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Information inte tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig

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

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig

## AVSNITT 13. Avfallshantering



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

**LHM PSA  
(403401-402412)**

Sida nr. 12/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

#### KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

## AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

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

Ej tillämplig

### 14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3. Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5. Miljöfaror

Ej tillämplig



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

**LHM PSA  
(403401-402412)**

Sida nr. 13/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

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

Irrelevant information

### AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Produkt	
Punkt	3

Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ej tillämplig

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som  $\geq 0,1\%$ .

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

**LHM PSA  
(403401-402412)**

Sida nr. 14/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att mätten som förutses direktiven 98/24/CE.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

White mineral oil (petroleum)

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)

Steriskt förhindrad alkylfenol

## AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

<b>Repr. 2</b>	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
<b>Asp. Tox. 1</b>	Fara vid aspiration, kategori 1
<b>STOT RE 2</b>	Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, kategori 2
<b>Aquatic Acute 1</b>	Farligt för vattenmiljön, toxicitet akut, kategori 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 1
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3
<b>H361</b>	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
<b>H304</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>H373</b>	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
<b>H400</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
<b>H410</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>H412</b>	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE: Uppskattning av akut toxicitet
- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

**LHM PSA  
(403401-402412)**

Sida nr. 15/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektikoncentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

**ALLMÄN BIBLIOGRAFI:**

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
  2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
  3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
  4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
  5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
  16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Förordning (EU) 2019/1148
  18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - IFA GESTIS webbplats
  - Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
  - Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

**Notering till användaren:**

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iakttä gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

**BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING**

Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 14/11/2022

Tryckt den 07/12/2022

Sida nr. 16/16

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 13/03/2018)

**LHM PSA  
(403401-402412)**

Hälsöfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.  
Miljöfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12.

msds for B2C.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:  
Ändringar har utförts på de följande avsnitten:  
03.