



VALEO SERVICE SAS  
EUROPE

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

LHM STD  
(402410-402411)

Lappuse Nr.. 1/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

## Drošības datu lapa

Atbilstoši REACH regulas II  
pielikumam - Regula (ES) 2020/878

### 1 IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums

LHM STD - 402410-402411

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētais pielietojums

LHM STD (for B2C)

#### Identificēta lietošana

funkcionālie šķidrumi

Rūpnieciskie

Profesionālie

Patēriņa



lubrikants



#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nosaukums

Valeo Service Eastern Europe SP Z O.O

Pilna adrese

New City, Ul. Marynarska 15

Rajons un valsts

02-674 Warszawa

POLSKA

Tālr. (+)48 22 543 43 00

Fakss (+)48 22 543 43 05

Kompetentās personas e-pasts,

kas ir atbildīga par drošības datu lapām

valeo@valeo.com.pl

#### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Lai saņemtu steidzamu uzziņu, vērsieties:

(+48225434305 (business hours))

### 2 IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkts nav klasificēts kā bīstams, atbilstoši norīkojumiem, par kuriem Reglamentas (EK) 1272/2008 (CLP).

Jebkurā gadījumā, produkts saturot bīstamas vielas koncentrācijā, kas ir deklarētas sekcijā nr.3, pieprasa drošības datu lapu ar atbilstošu informāciju, atbilstībā ar Reglamentu (ES) 2020/878.

Bīstamības klasifikācija un norādījumi:

#### 2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības marķējums saskaņā ar Reglamentam (EK) 1272/2008 (CLP) un sekojošām modifikācijām un korekcijām.



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

**LHM STD  
(402410-402411)**

Lappuse Nr.. 2/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

Bīstamības  
piktogrammas: --

Signālvārdi: --

Bīstamības apzīmējumi:

**EUH210** Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Drošības prasību apzīmējums:

--

### 2.3. Citi apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas PBT vai vPvB procentuāli  $\geq$  par 0,1%.

Produkts nesatur vielas ar endokrīni disruptīvām īpašībām koncentrācijā  $\geq$  0,1%.

## 3 IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Satur:

Identifikācija	x = Konc. %	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)
<b>Highly refined mineral oil</b>		
CAS 101316-72-7	$40 \leq x < 50$	Asp. Tox. 1 H304, Piezīme par klasifikāciju saskaņā ar CLP regulas pielikumu VI: L
EC 309-877-7		
INDEX -		
REACH Reģ. 01-2119489969-06-xxxx		

Bīstamības norādījumu (H) pilns teksts ir uzrādīts datu lapas 16 iedaļā.

## 4 IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

ACIS: Izņemt acu lēcas. Nekavējoties un ar lielu ūdens daudzumu nomazgāt vismaz 15 minūtes, labi atverot acu plakstiņus. Ja problēma turpinās, ir jāgriežas pie ārsta.

ĀDA: Noņemot notraipīto apģērbu. Nekavējoties mazgāties dušā. Nekavējoties sazināties ar ārstu. Pirms atkal izmantot notraipīto apģērbu, izmazgājiet to.

IEELPOŠANA: Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Ja elpošana apstājas, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

NORĪŠANA: Nekavējoties sazināties ar ārstu. Neizraisīt vemšanu. Neko nedot, kas nebūtu skaidri atļauts no ārsta puses.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

**LHM STD  
(402410-402411)**

Lappuse Nr.. 3/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

Nav zināma konkrēta informācija par izstrādājuma izraisītajiem simptomiem un ietekmi.

#### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Informācija nav pieejama

## **5 IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

#### **PIEMĒROTIE UGUNSDZESĪBAS APARĀTI**

Ugunsdzēsības aparāti ir tradicionāli: oglekļa dioksīds, putas, pulveris un izsmidzināts ūdens.

#### **NEPIEMĒROTIE UGUNSDZESĪBAS APARĀTI**

Neviens īpašā veidā.

### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

#### **BRIESMAS UGUSNGRĒKA GADĪJUMĀ**

Izvairīties no uzliesmojuma produktu elpošanas.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

#### **VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA**

Atvēsināt tilpnes ar ūdens strūkklām, lai izvairītos no produkta dekompozīcijas un no vielu veidošanās, kas var būt daļēji bīstamas veselībai. Vienmēr nēsāt visu nedegošu aizsargekipējumu. Savākt dzesēšanas ūdeņus, kam nav jābūt izvadītiem kanalizācijā. Iznīcināt piesārņoto ūdeni, kas tika lietots dzesēšanai un ugunsgrēka atlikumus, atbilstoši pastāvošām normām.

#### **EKIPĒJUMS**

Normāls apģērbs cīņai ar uguni, kā atklātās cirkulācijas elpošanas aparāts ar saspīstā gaisa rezervuāru (EN 137), pret liesmu komplekts, (EN469), pret liesmu cimdi (EN 659) un ugunsdzēsēju zābaki (HO A29 vai arī A30).

## **6 IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nobloķēt noplūdi, ja nav briesmas.

Atbilstošu aizsardzības līdzekļu (tostarp drošības datu lapas 8. iedaļā minēto individuālās aizsardzības līdzekļu) lietojums, lai novērstu vielas vai maisījuma nokļūšanu uz ādas, acīs vai uz apģērba. Šie norādījumi ir derīgi gan strādniekiem, kas strādā ar šo produktu, gan arī ārkārtējai iejaukšanai.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Likt šķēršļus, lai produkts neiekļūtu kanalizācijā, virsējos ūdeņos, grunts līmeņos.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Iesūkt ārā iznākušo produktu atbilstošajā tilpnē. Izvērtēt izmantojamās tvertnes saderību ar produktu, pārbaudot sadaļu 10. Uzsūkt ārā iznākušo materiālu ar atbilstošu uzsūcošu materiālu.

Nodrošināt pietiekošu telpas vēdināšanu, ko aizskar noplūde. Piesārņota materiāla iznīcināšanai ir jābūt veiktai atbilstoši 13.punkta rīkojumiem.



## VALEO SERVICE SAS EUROPE

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

Lappuse Nr.. 4/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

### LHM STD (402410-402411)

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Iespējamā informācija, saistībā ar individuālo aizsardzību un iznīcināšanu, atrodas sekcijās 8 un 13.

## 7 IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietot produktu tikai pēc tam, kad tika konsultēts ar šīs drošības datu lapas citām sadaļām. Izvairīties no produkta dispersijas vidē. Tā lietošanas laikā nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne smēķēt. Novilkt piesārņotos apģērbus un aizsardzības ierīces pirms ieiet zonās, kurās ēd.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Glabājiet tvertnes ciet, labi vēdināmā vietā, tālu no tiešas saules gaismas. Glabāt tvertnes tālu no iespējamajiem nesaderīgiem materiāliem, pārbaudot sadaļu 10.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama

## 8 IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Informācija nav pieejama

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Nemot vērā, ka atbilstošiem tehniskiem mēriem ir vienmēr jābūt prioritātei attiecībā uz personīgās aizsardzības aprīkojumu, nodrošināt labu ventilāciju darba vidē ar iedarbīgu vietēju iesūkšanu.

Izvēloties personīgos aizsardzības aprīkojumus, nepieciešamības gadījumā lūgt ieteikumu ķīmisko vielu piegādātājiem.

Individuālās aizsardzības ierīcēm ir jābūt CE marķējumam, kas nodrošina to atbilstību pastāvošām normām.

#### ROKU AIZSARDZĪBA

Sargāt rokas ar darba cimdiem, kategorija III (norādei norma EN 374).

Galējai darba cimdu materiāla izvēlei ir jāņem vērā: atvienojamību, noārdīšanos, saplīšanas laiku vai izturību.

Preparātu gadījumā, darba cimdu izturībai pret ķīmiskām vielām ir jābūt pārbaudītai pirms lietošanas, jo tā nav paredzama. Cimdiem ir lietošanas laiks, kas ir atkarīgs no lietošanas ilguma un veida.

#### ĀDAS AIZSARDZĪBA

Nēsāt darba apģērbu ar garām piedurknēm un drošus apavus profesionālai lietošanai, kategorija I (norādei Regula 2016/425 un norma EN ISO 20344).

Mazgāties ar ūdeni un ziepēm pēc aizsardzības apģērba noņemšanas.

#### ACU AIZSARDZĪBA

Iesakām nēsāt hermētiskās aizsargbrilles (norādei norma EN 166).

#### ELPOŠANAS AIZSARDZĪBA

Gadījumā, ja tiek pārākta vielas vai produktā esošo vielas vai vielu robežvērtība (piem. TLV-TWA), iesakām nēsāt B tipa masku, kuras klase (1, 2 vai 3) tiks noteikta atkarībā no lietošanas ierobežojuma koncentrācijas. (norādei norma EN 14387). Gadījumā, ja būs gāzes vai tvaiki, kuru daba ir savādāka vai arī tvaiki ar daļiņām (aerosols, dūmi, miglas, utt), ir jāparedz kombinētā tipa filtri.

Elpošanas ceļu aizsardzības ierīču pielietošana ir obligāta, ja piemērotie tehniskie mēri nav pietiekoši, lai ierobežotu strādnieka izklāstīšanos



## VALEO SERVICE SAS EUROPE

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

### LHM STD (402410-402411)

Lappuse Nr.. 5/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

robežvērtībām, kas tika ņemtas vērā. Aizsardzība, ko piedāvā maskas ir, jebkurā gadījumā, ierobežota. Gadījumā, ja noteiktā viela ir bez aromāta vai arī tās smaržas robeža ir lielāka par atbilstošu TLV-TWA un avārijas gadījumā, nēsāt autonomu atklātās cirkulācijas elpošanas aparātu ar saspiesta gaisa rezervuāru (atsaucei norma EN ) vai arī elpošanas aparātu ar gaisa ieeju no ārpusē (atsaucei norma EN 138). Lai pareizi izvēlētos elpošanas ceļu aizsardzības ierīci, ir jāizmanto kā atsauce norma EN 529.

#### VIDES RISKA PĀRVALDĪBA

Emisijām, kuras izraisa ražošanas procesi, iekļaujot tās, kuras izraisa ventilācijas ierīces, ir jābūt pārvaldītām, atbilstībā ar vides aizsardzības normatīviem.

## 9 IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Informācija
Izskats	šķidr	
Krāsa	zaļš	
Smarža	raksturīgs	
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejams	
Viršanas punkts	> 270 °C	
Uzliesmojamība	Nav pieejams	
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav pielietojams	
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav pielietojams	
Uzliesmošanas temperatūra	185 °C	
Pašaizdeģšanās temperatūra	Nav pieejams	
pH	Nav pieejams	
Kinemātiskā viskozitāte	32 cSt @ 40 °C	
Šķīdība	nešķīstošs	
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejams	
Tvaika spiediens	Nav pieejams	
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	0,855-0,895	
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejams	
Daļiņu raksturlielumi	Nav pielietojams	

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS (Direktīva 2010/75/ES) 0

GOS (gaistošie ogļūdeņraži) 0

## 10 IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

Lappuse Nr.. 6/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

**LHM STD  
(402410-402411)**

#### 10.1. Reaģētspēja

Nav īpašu reakciju bīstamību ar citām vielām normālajos lietošanas noteikumos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos lietošanas un glabāšanas apstākļos produkts ir stabils.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas un glabāšanas noteikumos nav paredzamas bīstamas reakcijas.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekādas īpašas. Jebkurā gadījumā, ievērot ierastos piesardzības mērus attiecībā uz ķīmiskiem produktiem.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Informācija nav pieejama

## 11 IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Gadījumā, ja nav eksperimentālo toksikoloģisko datu uz paša produkta, iespējamās produkta briesmas tika izvērtētas pamatojoties uz saturošām vielu īpašībām, atbilstībā ar kritērijiem, kurus paredz atsauces normatīvs saistībā ar klasifikācija. Tādēļ ir jāņem vērā atsevišķo bīstamo vielu koncentrācija, kas var būt citēta nodaļā 3, lai izvērtētu toksikoloģiskās ietekmes, kas nāk no produkta iedarbības.

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Vielmaiņa, toksikokinētika, darbības mehānismi un cita informācija

Informācija nav pieejama

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija nav pieejama



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

Lappuse Nr.. 7/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

**LHM STD  
(402410-402411)**

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Informācija nav pieejama

Mijiedarbība

Informācija nav pieejama

AKŪTS TOKSISKUMS

ATE (ieelpošana) no maisījuma:

ATE (Caur muti) no maisījuma:

ATE (Caur ādu) no maisījuma:

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

Highly refined mineral oil

LD50 (Caur muti):

> 5000 mg/m3

KODĪGS / KAIRINOŠS ĀDAI

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

NOPIETNS ACU BOJĀJUMS / KAIRINĀJUMS

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

ELPCEĻU VAI ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

Sensibilizācija ieelpojot

Informācija nav pieejama



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

**LHM STD  
(402410-402411)**

Lappuse Nr.. 8/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu

Informācija nav pieejama

CILMES ŠŪNU MUTĀCIJA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

KANCEROGENITĀTE

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKS REPRODUKTĪVAJAI SISTĒMAI

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

Kaitīga ietekme uz dzimumfunkciju un auglību

Informācija nav pieejama

Kaitīga ietekme uz pēcnācēju attīstību

Informācija nav pieejama

Ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību

Informācija nav pieejama

TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem





**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

Lappuse Nr.. 9/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

**LHM STD  
(402410-402411)**

#### Mērkorgānu

Informācija nav pieejama

#### Iedarbības veids

Informācija nav pieejama

#### TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

#### Mērkorgānu

Informācija nav pieejama

#### Iedarbības veids

Informācija nav pieejama

#### BĪSTAMS IEELPOJOT

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem Viskozitāte: 32 cSt @ 40 °C

#### **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, zāles nesatur vielas, kuras ir iekļautas galvenajos Eiropas potenciālo vai iespējamo endokrīnās sistēmas darbības traucējumu, kas ietekmē cilvēku veselību, izraisītāju sarakstos.

## **12 IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

Izmantojiet šo produktu saskaņā ar labu darba praksi. Izvairieties no izbiršanas. Ja produkts nokļuvis ūdenstilpē vai piesārņojis augsni vai veģetāciju, informējiet kompetentās iestādes.



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

**LHM STD  
(402410-402411)**

Lappuse Nr.. 10/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

#### 12.1. Toksiskums

Informācija nav pieejama

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas PBT vai vPvB procentuāli  $\geq$  par 0,1%.

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, zāles nesatur vielas, kas uzskaitītas Eiropas galvenajos iespējamo vai iespējamo endokrīnās sistēmas darbības traucējumu izraisītāju, kuriem ir vērtējama ietekme uz vidi, sarakstos.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama

### 13 IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkārtoti lietot, ja ir iespējams. Produkta atlikumi, kas skaitās par nebīstamiem speciāliem atkritumiem.

Iznīcināšanai ir jābūt uzticētai uzņēmumam, kas ir autorizēts atkritumu iznīcināšanai, atbilstībā ar nacionālu normatīvu un ar vietējo normatīvu, ja tāds pastāv.

PIESĀRŅOTI IEPAKOJUMI: piesārņotiem iepakojumiem ir jābūt nosūtītiem uz savākšanu vai iznīcināšanu, atbilstībā ar nacionālām normām par atkritumu pārvaldi.

### 14 IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar Nolīguma par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) un dzelzceļa transportu (RID), Starptautisko Jūras bīstamo kravu kodeksu (IMDG) un Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem, šī produktam nav bīstama.



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

**LHM STD  
(402410-402411)**

Lappuse Nr.. 11/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

Nav pielietojams

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**

Nav pielietojams

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Nav pielietojams

**14.4. Iepakojuma grupa**

Nav pielietojams

**14.5. Vides apdraudējumi**

Nav pielietojams

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav pielietojams

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Neattiecīga informācija

**15 IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

**LHM STD  
(402410-402411)**

Lappuse Nr.. 12/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

Seveso kategorija - Direktīva 2012/18/ES: Nevieni

Ierobežojumi saistībā ar produktu vai saturošām vielām, atbilstībā ar Reglamenta (EK) 1907/2006 Pielikumu XVII

Nevieni

Regula (ES) 2019/1148 - par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

Nav pielietojams

Vielas Candidate List (P. 59 REACH)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas SVHC procentuāli  $\geq$  par 0,1%.

Vielas, kas ir pakļautas autorizācijai (Pielikums XIV REACH)

Nevieni

Vielas, kuras ir pakļautas obligātai paziņošanai par eksportu Regula (ES) 649/2012:

Nevieni

Vielas, kuras ir pakļautas Rotterdams Konvencijai:

Nevieni

Vielas, kuras ir pakļautas Stokholmas Konvencijai:

Nevieni

Sanitārās pārbaudes

Informācija nav pieejama

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts 3. sadaļā norādītajiem maisījumiem/vielām.

## 16 IEDAĻA. Cita informācija

Bīstamības norādījumu teksts (H), kas ir uzrādītas datu lapas 2-3 sekcijās:

<b>Asp. Tox. 1</b>	Bīstams ieelpojot, kategorijas 1
<b>H304</b>	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
<b>EUH210</b>	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

LEĢENDA:



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

**LHM STD  
(402410-402411)**

Lappuse Nr.. 13/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

- ADR: Eiropas Līgums par starptautiskiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem
- ATE: aprēķinātā akūtā toksicitāte
- CAS: Ķīmijas referatīvā žurnāla informatīvā dienesta numurs
- CE50: Koncentrācija, kurai ir iedarbība uz 50% iedzīvotāju, kuri ir pakļauti testam
- CE: Identifikācijas numurs ESIS (esošo vielu Eiropas arhīvs)
- CLP: Regulā (EK) 1272/2008
- DNEL: Atvasināts līmenis bez novērojamas iedarbības
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Ķīmisko produktu klasificēšanas un marķēšanas Globāli Harmonizēta Sistēma
- IATA DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas reglaments par bīstamo materiālu pārvadāšanu
- IC50: Koncentrācija, kura izraisa 50% iedzīvotāju, kuri ir pakļauti testam, imobilizāciju
- IMDG: Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodeks
- IMO: Starptautiskā Jūrmiecības Organizācija
- INDEX: Identifikācijas numurs CLP Pielikumā VI
- LC50: Letāla koncentrācija 50%
- LD50: Letāla deva 50%
- OEL: Arodekspozīcijas līmenis
- PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas atbilstībā ar REACH
- PEC: Paredzamā bezefekta koncentrācija
- PEL: Iespējamās iedarbības līmenis
- PNEC: Paredzamā bezefekta koncentrācija
- REACH: Regulā (EK) 1907/2006
- RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
- TLV: Sliedzīna robežvērtība
- TLV MAKS. VĒRT.: Koncentrācija, kurai nedrīkst būt pārkāptai jebkurā arodekspozīcijas momentā.
- TWA: Vidējās svērtās iedarbības robežvērtība
- TWA STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
- VOC: Gaistošais organiskais savienojums
- vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas atbilstībā ar REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**VISPĀRĒJA BIBLIOGRĀFIJA:**

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1907/2006 (REACH)
  2. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1272/2008 (CLP)
  3. Regula (ES) 2020/878 (REACH regulas II pielikums)
  4. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 790/2009 (I Atp. CLP)
  5. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Regula (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regula (ES) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regula (ES) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regula (ES) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Deleģēta regula (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regula (ES) 2019/1148
  18. Deleģēta regula (ES) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Deleģēta regula (ES) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Deleģēta regula (ES) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Deleģēta regula (ES) 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 mājas lapa
  - ECHA Aģentūras mājas lapa



**VALEO SERVICE SAS  
EUROPE**

Pārskata Nr. 2

Datums 14/11/2022

Izdrukāts 07/12/2022

**LHM STD  
(402410-402411)**

Lappuse Nr.. 14/14

Aizstātā versija:1 (Izdrukāts: 13/03/2018)

- Ķīmisko vielu SDS datubāze - Veselības un ISS (Istituto Superiore di Sanità) ministrija - Itālija

**Piezīme lietotājiem:**

Šajā lapā ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašu zināšanām jaunākās versijas sagatavošanas datumā. Lietotājiem jāpārliedzina par sniegtās informācijas atbilstību un pamatīgumu, ņemot vērā katru noteikto produkta lietojuma veidu.

Šis dokuments nav uzskatāms par garantiju kādām noteiktām produkta īpašībām.

Uz šī produkta lietošanu neattiecas nekāda tieša kontrole no mūsu puses, tādēļ lietotājiem uz savu atbildību ir jāievēro šobrīd spēkā esošie likumi un noteikumi par veselību un drošību. Ražotājs ir atbrīvots no jebkāda veida atbildības nepareizas produkta lietošanas gadījumā.

Personālam, kurš ir atbildīgs par ķīmisko produktu lietošanu, ir jāsniedz attiecīga veida apmācība.

**KLASIFIKĀCIJAS APRĒĶINU METODES**

Ķīmisku un fizikālu bīstamību: Izstrādājuma klasifikācija ir atvasināta no kritērijiem, kas noteikti CLP regulas I pielikuma 2.

daļā. Ķīmiski fizikālo īpašību novērtēšanā izmantotie dati norādīti 9. sadaļā.

Bīstamību veselībai: Izstrādājuma klasifikācija ir balstīta uz aprēķinu metodēm, kas norādītas CLP I pielikuma 3.

daļā, ja vien 11.

daļā nav noteikts citādi.

Vides bīstamību: Izstrādājuma klasifikācija ir balstīta uz aprēķinu metodēm, kas norādītas CLP I pielikuma 4.

daļā, ja vien 12.

daļā nav noteikts citādi.

msds for B2C.

Izmaiņas, salīdzinot ar iepriekšējo pārskatu:

Mainītas šādas iedaļas:

01 / 02 / 03 / 05 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.