



VALEO SERVICE SAS
EUROPE

Pārskata Nr. 1

Datums 13/03/2018

HYDRAULIC MINERAL FLUID (HYDRO GREEN)
(402410-402411)

Izdrukāts 11/07/2018

Lappuse Nr.. 1/11

Drošības datu lapa

1 IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums

HYDRAULIC MINERAL FLUID (HYDRO GREEN) - 402410-402411

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

Paredzētais pielietojums

HYDRAULIC MINERAL FLUID (for B2C)

Identificēta lietošana	Rūpnieciskie	Profesionālie	Patēriņa
funkcionālie šķidrums	✓	✓	✓
lubrikants	✓	✓	✓

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nosaukums

Valeo Service Eastern Europe Sp. z o.o.,
Marynarska 15,
02-674 Warszawa

Pilna adrese

Rajons un valsts

Tālr. +48 22 543 43 00

Fakss . +48 22 543 43 05

Kompetentās personas e-pasts,

kas ir atbildīga par drošības datu lapām

hotline@valeoservice.pl

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Lai saņemtu steidzamu uzziņu, vērsieties:

+48 22 543 43 00

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 (EU) 2015/830.

Bīstamības klasifikācija un norādījumi:

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības
piktogrammas: --



**VALEO SERVICE SAS
EUROPE**

Pārskata Nr. 1

Datums 13/03/2018

Izdrukāts 11/07/2018

Lappuse Nr.. 2/11

**HYDRAULIC MINERAL FLUID (HYDRO GREEN)
(402410-402411)**

Signālvārdi: --

Bīstamības apzīmējumi:

--

Drošības prasību apzīmējums:

--

2.3. Citi apdraudējumi

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

3 IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Neattiecīga informācija

3.2. Maisījumi

Satur:

Identifikācija	x = Konc. %	Klasifikācija 1272/2008 (CLP)
Highly refined mineral oil		
CAS 101316-72-7	40 ≤ x < 50	Asp. Tox. 1 H304, Piezīme par klasifikāciju saskaņā ar CLP regulas pielikumu VI: L
EC 309-877-7		
INDEX -		
Reģ. nr 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: Noņemt 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

Nav zināma konkrēta informācija par izstrādājuma izraisītajiem simptomiem un ietekmi.



**VALEO SERVICE SAS
EUROPE**

Pārskata Nr. 1

Datums 13/03/2018

Izdrukāts 11/07/2018

Lappuse Nr.. 3/11

**HYDRAULIC MINERAL FLUID (HYDRO GREEN)
(402410-402411)**

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

Neizmanto ūdens strūklu. Ūdens nav iedarbīgs ugunsgrēka dzēšanai, bet var būt izmantots slēgto tilpņu atvēršanai, kas atrodas uguns tuvumā un tādā veidā izvairoties no spādzieniem un eksplozijām.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

BRIESMAS UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ

Var izveidot pārlieku spiedienu tilpnēs, kas ir izliktas pie uguns ar sprādziena briesmām. Izvairīties no uzliesmojuma produktu elpošanas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

Atvēsināt tilpnes ar ūdens strūklu, lai izvairītos no produkta dekompozīcijas un no vielu veidošanās, kas var būt daļēji bīstamas veselībai. Vienmēr nēsāt visu nedegošu aizsargēkipejumu. 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 šķersļus, lai produkts neiekļūtu kanalizācijā, virsējos ūdeņos, grunts līmeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Iesūkt arī iznākušo produktu atbilstošajā tilpnē. Ja produkts ir ugunsnedrošs, izmantot sprādziendrošas iekārtas. Izvērtēt izmantojamās tvertnes saderību ar produktu, pārbaudot sadaļu 10. Uzsūkt arī iznākušo materiālu ar atbilstošu uzsūcošu materiālu.

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

	VALEO SERVICE SAS EUROPE	Pārskata Nr. 1 Datums 13/03/2018 Izdrukāts 11/07/2018 Lappuse Nr.. 4/11
	HYDRAULIC MINERAL FLUID (HYDRO GREEN) (402410-402411)	

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. Glabāiet 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. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

Ņemot 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.

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

ROKU AIZSARDZĪBA

Gadījumā, ja ir paredzēts ilgstošs kontakts ar produktu, tiek ieteikts aizsargāt rokas ar darba cimdkiem, kas ir noturīgi pret iekļūšanu (norādei norma EN 374).

Darba cimdu materiālam ir jābūt izvēlētam, pamatojoties uz lietošanas procesu un produktiem, kas var izveidoties. Atgādinām, ka cimdi no lateksa arī var sniegt pamatu jutīguma fenomeniem.

ĀDAS AIZSARDZĪBA

Nēsāt darba apģērbu ar garām piedurknēm un drošus apavus profesionālai lietošanai, kategorija I (norādei Direktīva 89/686/EKK 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 pārkāpta 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 izklāstīšanas 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 ārpuses (atsaucei norma



VALEO SERVICE SAS EUROPE

Pārskata Nr. 1

Datums 13/03/2018

Izdrukāts 11/07/2018

Lappuse Nr.. 5/11

HYDRAULIC MINERAL FLUID (HYDRO GREEN) (402410-402411)

EN 138). Lai pareizi izvēlētos elpošanas ceļu aizsardzības ierīci, ir jāizmanto kā atsauce norma EN 529.

VIDES RISKĀ 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

Izskats	šķidr
Krāsa	zaļš
Smarža	raksturīgs
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams
pH	Nav pieejams
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejams
Viršanas punkts	> 270 °C
Viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	185 °C
Izvaikošanas ātrums	Nav pieejams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejams
Apakšējā uzliesmošanas robeža	Nav pieejams
Augšējā uzliesmošanas robeža	Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav pieejams
Tvaika spiediens	Nav pieejams
Tvaika blīvums	Nav pieejams
Relatīvais blīvums	0,855-0,895
Šķīdība	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejams
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams
Viskozitāte	32 cSt @ 40 °C
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams

9.2. Cita informācija

GOS (Direktīva 2010/75/EK) :	0
GOS (gaistošie ogleņraži) :	0

10 IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Produkts var eksotermiski reaģēt, saskaroties ar spēcīgiem oksidētājiem, reducētājiem un stiprām skābēm vai bāzēm.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pārāk augsta temperatūra var izraisīt termisku sadalīšanos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt paragrāfu 10.1.



**VALEO SERVICE SAS
EUROPE**

Pārskata Nr. 1

Datums 13/03/2018

Izdrukāts 11/07/2018

Lappuse Nr.. 6/11

**HYDRAULIC MINERAL FLUID (HYDRO GREEN)
(402410-402411)**

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no pārkaršanas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgiem oksidētājiem vai reducētājiem. Stipras skābes vai bāzes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās vai ugunsgrēka gadījumā var izdalīties gāzes un tvaiki, kas ir potenciāli bīstami veselībai.

11 IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Vielmaiņa, toksikokinētika, darbības mehānismi un cita informācija

Informācija nav pieejama

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija nav pieejama

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

Informācija nav pieejama

Mijiedarbība

Informācija nav pieejama

AKŪTS TOKSISKUMS

LC50 (leelpošana) no maisījuma:
Nav klasificēts (nav būtisks komponents)
LD50 (Caur muti) no maisījuma:
Nav klasificēts (nav būtisks komponents)
LD50 (Caur ādu) no maisījuma:
Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

Highly refined mineral oil

LD50 (Caur muti) > 5000 mg/m3

KODĪGS / KAIRINOŠS ĀDAI



**VALEO SERVICE SAS
EUROPE**

Pārskata Nr. 1

Datums 13/03/2018

Izdrukāts 11/07/2018

Lappuse Nr.. 7/11

**HYDRAULIC MINERAL FLUID (HYDRO GREEN)
(402410-402411)**

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

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

TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

BĪSTAMS IEELPOJOT

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

12 IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Informācija nav pieejama

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls



**VALEO SERVICE SAS
EUROPE**

Pārskata Nr. 1

Datums 13/03/2018

Izdrukāts 11/07/2018

Lappuse Nr.. 8/11

**HYDRAULIC MINERAL FLUID (HYDRO GREEN)
(402410-402411)**

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 vairāk par 0,1%.

12.6. 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.

14.1. ANO numurs

Nav pielietojams

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav pielietojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav pielietojams



**VALEO SERVICE SAS
EUROPE**

Pārskata Nr. 1

Datums 13/03/2018

Izdrukāts 11/07/2018

Lappuse Nr.. 9/11

**HYDRAULIC MINERAL FLUID (HYDRO GREEN)
(402410-402411)**

14.4. Iepakojuma grupa

Nav pielietojams

14.5. Vides apdraudējumi

Nav pielietojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pielietojams

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Neattiecīga informācija

15 IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Seveso kategorija - Direktīva 2012/18/ES: Neviens

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

Neviens

Vielas Candidate List (P. 59 REACH)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas SVHC procentuāli vairāk par 0,1%.

Vielas, kas ir pakļautas autorizācijai (Pielikums XIV REACH)

Neviens

Vielas, kuras ir pakļautas obligātai pazinošanai par eksportu Reg. (EK) 649/2012:

Neviens

Vielas, kuras ir pakļautas Rotterdamas Konvencijai:



**VALEO SERVICE SAS
EUROPE**

Pārskata Nr. 1

Datums 13/03/2018

Izdrukāts 11/07/2018

Lappuse Nr.. 10/11

**HYDRAULIC MINERAL FLUID (HYDRO GREEN)
(402410-402411)**

Neviens

Vielas, kuras ir pakļautas Stokholmas Konvencijai:

Neviens

Sanitārās pārbaudes

Informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Netika veikta ķīmiskās drošības vērtēšana maisījumam un tajā saturošās vielās.

16 IEDAĻA. Cita informācija

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

Asp. Tox. 1 Bīstams ieelpojot, kategorijas 1
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

LEGENDA:

- ADR: Eiropas Līgums par starptautiskiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem
- CAS NUMBER: Ķīmijas referatīvā žurnāla informatīvā dienesta numurs
- CE50: Koncentrācija, kurai ir iedarbība uz 50% iedzīvotāju, kuri ir pakļauti testam
- CE NUMBER: Identifikācijas numurs ESIS (esošo vielu Eiropas arhīvs)
- CLP: EK Reglaments 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 Jūrniecības Organizācija
- INDEX NUMBER: 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: EK Reglaments 1907/2006
- RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
- TLV: Sliekšņa robežvērtība
- TLV MAKS. VĒRT.: Koncentrācija, kurai nedrīkst būt pārkāptai jebkurā arodekspozīcijas momentā.
- TWA STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
- TWA: Vidējās svērtās iedarbības robežvērtība
- VOC: Gaistošais organiskais savienojums
- vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas atbilstībā ar REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).



**VALEO SERVICE SAS
EUROPE**

Pārskata Nr. 1

Datums 13/03/2018

**HYDRAULIC MINERAL FLUID (HYDRO GREEN)
(402410-402411)**

Izdrukāts 11/07/2018

Lappuse Nr.. 11/11

VISPĀRĒJA BIBLIOGRĀFIJA:

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1907/2006 (REACH)
2. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1272/2008 (CLP)
3. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 790/2009 (I Atp.CLP)
4. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 2015/830
5. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 286/2011 (II Atp.CLP)
6. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 618/2012 (III Atp.CLP)
7. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Regula (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regula (EU) 2017/776 (X 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

- 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 jāpārlicinās 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 noteiktumi 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.

msds for B2C.