

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA:

Komercialno ime: **SELENIA GOLD SYNTH 10W-40**

Komercialna koda: 70771

Registracijska številka N/A

1.2 POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

PRIPOROČENA UPORABA: Motorno olje.

ODSVETOVANE UPORABE: Tega izdelka brez nasveta strokovnjaka ni dovoljeno uporabljati v druge namene, kot je določeno.

1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

DOBAVITELJ PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

ODGOVORNA OSEBA ZA VARNOSTNE PODATKE O IZDELKU:

Informacije o skladnosti z zakonodajo info-regulation.eu@pli-petronas.com

1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE

Pomoč za nujne primere (24h/dan 7ni/teden):

+44 1235 239670

Evropska številka za klic v sili 112

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

0 Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 ELEMENTI ETIKETE

Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

Posebne oznake:

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

Varnostni list
SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:
Nobena

2.3 DRUGE NEVARNOSTI

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 SNOVI

ni znano

3.2 ZMESI

Zelo prečiščena mineralna in/ali sintetična olja, aditivi.

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

KOLIČI NA	IME	IDENT. ŠT.	RAZVRSTITEV	REGISTRACIJ SKA ŠTEVILKA	LASTNO STI:
20.0- <30.0 %	Zelo prečiščena mineralna parafinska in sintetična olja, Viskoznost 40°C $\leq$ 20.5 cSt (**)	CAS:Mixture EC:Mixture	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)		
1.5-<2.0 %	Destilati (nafta), deparafinizirani v topilu, težki parafinski	CAS:64742-65-0 EC:265-169-7	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01- 2119471299- 27-XXXX	
1.0-<1.5 %	Fosforoditiojska kislina, mešana O,O-bis (1,3-dimetilbutil in izo-Pr) estri, cinkove soli	CAS:84605-29-8 EC:283-392-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Posebne mejne koncentracije: C $\geq$ 20%: Eye Dam. 1 H318 15% $\leq$ C < 20%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 15%: Skin Irrit. 2 H315	01- 2119493626- 26-XXXX	
1.0-<1.5 %	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	EC:701-251-5	Aquatic Chronic 4, H413	01- 2119524004- 56-XXXX	

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



0.01- <0.05 %	Phenol, (tetrapropenyl) derivs (impurity)	CAS:74499- 35-7 EC:616-100- 8 Index:604- 092-00-9	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Repr. 1B, H360F; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
------------------	--	--	--

SVHC

50.0-
<70.0 %

Nekategorizirana olja

(*)DECLL Mineralna bazna olja, ki se nahajajo v tem izdelku, so zelo prečiščena in vsebujejo manj kot 3 % DMSO izvlečka po metodi IP 346, in zato ne veljajo za kancerogene po Uredbi (ES) 272/2008, opombi L.

Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka DMSO, izmerjeno z IP 346 (Določanje policikličnih aromatikov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetilsulfoksida, Inštitut za nafto, London). Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte.

(**) Vsebuje eno ali več od naslednjega: CAS:64742-65-0; 64742-54-7; 64742-55-8; 101316-72-7; 72623-87-1; 64741-89-5 / EC: 265-169-7; 265-157-1; 265-158-7; 309-877-7; 276-738-4; 265-091-3 / Registration numbers: 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 01-2119489969-06-XXXX; 01-2119474889-13-XXXX; 01-2119487067-30-XXXX

H-stavki in seznam kratic: glejte poglavje 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

V PRIMERU STIKA S KOŽO:

Odstranite kontaminirana oblačila in čevlje ter temeljito izperite z veliko količino vode in mila.

V PRIMERU STIKA Z OČMI:

Najmanj 10 minut odprte oči temeljito izpirajte z veliko količino vode. Kontaktne leče odstranite, če to lahko storite brez težav. Poiščite medicinsko pomoč, če se pojavi bolečina ali rdečica oziroma le-ta ne izgine. V primeru stika z vročim izdelkom izperite z obilo vode, da vročino ohladite. Takoj poiščite medicinsko pomoč, da se oceni stanje oči in izvede pravilno zdravljenje.

V PRIMERU ZAUŽITJA:

Da bi se izognili vdihovanju v dihalne poti, ne izzivajte bruhanja. Usta temeljito izperite z vodo. Če ste izdelek zaužili, takoj poiščite medicinsko pomoč.

V PRIMERU VDIHAVANJA:

Prizadeto osebo odpeljite na svež zrak in po potrebi poiščite medicinsko pomoč.

4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Glejte 11. del.

4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Glejte 4,1. del.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

Izdelek nima posebnega požarnega tveganja. V primeru požara uporabite peno, ogljikov dioksid, suh kemični prah in vodni pršec.

Posode ohladite z vodo, da med požarom ne bi eksplodirale.

Izogibajte se visokotlačnim vodnim curkom. Vodni curek uporabljajte le za hlajenje površin, izpostavljenih ognju.

USTREZNA SREDSTVA ZA GAŠENJE:

Voda.

Ogljikov dioksid (CO₂).

SREDSTVA ZA GAŠENJE, KI SE JIH IZ VARNOSTNIH RAZLOGOV NE SME UPORABLJATI:

Nobeno posebej.

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Hlapov izgorevanja ne smete vdihovati: Zaradi ognja se lahko sproščajo škodljive snovi.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3 NASVET ZA GASILCE

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: UKREPI O NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Izogibajte se zaužitju izdelka. Z ustreznimi zaščitnimi oblačili in opremo se izognete stiku s kožo in očmi.

Izogibajte se vdihovanju hlapov in aerosolov.

Površine, na katerih se je izdelek razlil, lahko postanejo drseče.

Nosite osebno varovalno opremo.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

V bližini izteka in nastalega odpadnega materiala se izogibajte odprtemu ognju in/ali iskram. Kajenje je prepovedano. V primeru velikih razlitij tekočino zajezite, absorbirajte in z lopato naložite v ustrezne

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



posode za odstranjevanje. Manjša razlitja omejite z vpojnim materialom. Onesnažen material naložite v ustrezno posodo. Onesnažen material odstranite v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi.

6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

Izogibajte se zaužitju. Izogibajte se pogostemu in dolgotrajnemu stiku s kožo in očmi. Da bi se izognili pršcu ali aerosolu, poskrbite za ustrezno prezračevanje. Ne kadite ali uporabljajte odprtega ognja; izogibajte se stiku z iskrami ali drugimi viri vžiga. Da bi se izognili veliki koncentraciji hlapov, dela ne opravljajte v bližini odprte posode. Med uporabo ne jejte ali pijte.

7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

Hranite pokrito v originalni embalaži, varno shranjeno pred vročino in viri vžiga. Ne hranite v odprtem prostoru. Na območju zagotovite ustrezno prezračevanje in nadzor morebitnega uhajanja. Izogibajte se ognju ali iskram in kopičenju elektrostatskega naboja. Hranite izven dosega otrok in ločeno od hrane in pijače.

Razred skladiščenja (TRGS 510, Nemčija): 10

7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

Glejte uporabo, navedeno v poglavju 1.2.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 PARAMETRI NADZORA

OEL: oljni pršec - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

Ni podatkov na voljo

8.2 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI

TEHNIČNI VARSTVENI UKREPI:

S pomočjo ustreznega lokalnega prezračevanja/sesanja ali s pomočjo drugih zahtevanih ukrepov se izogibajte nastajanju in širjenju meglice in aerosolov. Uporabite vse ukrepe, ki so na voljo, da bi se izognili izpustu v okolje (npr. sistemi prepihanja, lovilni bazeni ...).

ZAŠČITA OČI:

V primeru brizganja olja uporabljajte kemična očala in ščitnik za obraz.

ZAŠČITA KOŽE:

Uporabljajte ustrezna zaščitna oblačila (za več informacij si preberite CEN-EN 14605); v primeru velike kontaminacije jih takoj zamenjajte in očistite jih pred vsako uporabo.

Poskrbite za ustrezno osebno higieno.

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



ZAŠČITA ROK:

Uporabljajte ustrezne rokavice (npr. neopren, nitril). Rokavice morate zamenjati ob prvih znakih obrabe. To vrsto rokavic in pogoje uporabe mora določiti delodajalec glede na postopke dela in zakonodajo DPI ter priporočila proizvajalca rokavic. Rokavice si nadenite le na čiste roke.

ZAŠČITA DIHALNIH POTI:

Pod normalnimi pogoji uporabe ni pogoj. Uporabljajte odobreno dihalno masko s filtrom za organske hlapne, ki prekrije cel obraz, če so priporočene meje presežene.

NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA:

Glejte tehnične varnostne ukrepe in tudi poglavja 6.2, 6.3, 7.2, 12 in 13.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 PODATKI O OSNOVNIH FIZIKALNIH IN KEMIJSKIH LASTNOSTIH

FIZIČNO STANJE:	TEKOČINA
IZGLED IN BARVA	VISKOZNI JANTAREN
VONJ	NI RELEVANTNO
PRAG VONJA	NI RELEVANTNO
PH	NI ZNANO
TALIŠČE/LEDIŠČE	NI ZNANO
TOČKA ZAČETKA VRETJA IN INTERVAL VRETJA	300 °C (572 °F) (ASTM D2887)
VNETLJIVA TOČKA	211 °C (412 °F) (ASTM D93)
ZGORNJA/SPODNJA MEJA VNETLJIVOSTI ALI EKSPLOZIVNOSTI	NI ZNANO
GOSTOTA HLAPOV	NI ZNANO
PRITISK PARE	NI ZNANO
GOSTOTA	0.87 G/CM3 (ASTM D4052)
TOPNOST V VODI	NEMEŠLJIV
TOPNOST V OLJU	NI ZNANO
PORAZDELITVENI KOEFICIENT (N-OKTANOL/VODA)	NI ZNANO
TEMPERATURA SAMOVŽIGA	NI ZNANO
TEMPERATURA RAZPADANJA	NI ZNANO
KINEMATIČNA VISKOZNOST PRI 100° C	NI ZNANO
KINEMATIČNA VISKOZNOST PRI 40° C	98.30 CST
EKSPLOZIVNE LASTNOSTI	NI ZNANO
OKSIDATIVNE LASTNOSTI	NI ZNANO
VNETLJIVOST:	NI ZNANO
HLAPNA ORGANSKA SPOJINA - HOS =	NI ZNANO
LASTNOSTI DELCEV:	
VELIKOST DELCEV:	NI ZNANO

9.2 DRUGI PODATKI

FREEZING POINT	NI ZNANO
POUR POINT	NI ZNANO
DROPPING POINT	NI ZNANO
RELEVANTNE ZNAČILNOSTI SKUPIN SNOVI	

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



SPOSOBNOST MEŠANJA NI ZNANO
PREVODNOST NI ZNANO
NOBENIH DRUGIH USTREZNIH INFORMACIJ

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST

Temeljito preberite vse informacije v drugih delih poglavlja 10.

10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Izdelek je pri normalnih pogojih uporabe stabilen.

10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Pod normalnimi pogoji uporabe ni pričakovano.

10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Izdelek morate hraniti daleč od virov toplote. V vsakem primeru se izogibajte izpostavljanju izdelka temperaturam, višjim od plamenišča.

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Močni oksidacijski reagenti, močne kisline in baze.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Ogljikovi oksidi, spojine žvepla, fosforja, molibdena, dušika in vodikov sulfid.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 PODATKI O RAZREDIH NEVARNOSTI, KAKOR SO OPREDELJENI V UREDBI (ES) ŠT. 1272/2008

AKUTNA STRUPENOST:

Izdelek ni uvrščen v ta razred nevarnosti.

Pri naključnem zaužitju manjših količin ne bi smelo škodovati, zaužitje večjih količin pa bi lahko povzročilo gastrointestinalne težave.

JEDKOST ZA KOŽO ALI DRAŽENJE KOŽE:

Izdelek ni uvrščen v ta razred nevarnosti, vendar lahko podaljšan ali ponavljajoči se stik s kožo včasih povzroči draženje in dermatitis.

Phosphorodithioic acid, alkyl esters, zinc salts: Skin irritant - Specific Concentration Limit (SCL) Skin Irrit. 2 H315 >= 15 - 100% (supplier declaration).

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



RESNE OKVARE ALI DRAŽENJE OČI:

Izdelek ni uvrščen v ta razred nevarnosti, vendar lahko neposredni stik povzroči rahlo draženje oči.

Phosphorodithioic acid, alkyl esters, zinc salts: Eye irritant - Specific Concentration Limit (SCL) Eye Dam. 1 H318 ≥ 20 - 100%, Eye Irrit. 2 H319 ≥ 15 - $< 20\%$ (supplier declaration).

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHOVANJU:

Izdelek ni uvrščen v ta razred nevarnosti.

PREOBČUTLJIVOST KOŽE:

Izdelek ni uvrščen v ta razred nevarnosti.

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

RAKOTVORNOST:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE (STOT) – ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST:

Izdelek ni uvrščen v ta razred nevarnosti, vendar lahko vdihavanje meglic in hlapov, ki nastanejo pri povišani temperaturi, včasih povzroči preobčutljivost pri vdihavanju.

SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE (STOT) – PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST:

Izdelek ni uvrščen v ta razred nevarnosti.

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU:

Izdelek ni uvrščen v ta razred nevarnosti.

Toksikološki podatki zmesi:

Ne obstajajo toksikološki podatki o samem preparatu. Upoštevajte koncentracijo posameznih snovi za ocenjevanje toksikoloških učinkov pri izpostavi preparatu.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

Fosforoditijska a) akutna strupenost LC50 Vdihavanje Podgana > 2.3 mg/l 4h
kislina, mešana O,O-
bis (1,3-dimetilbutil
in izo-Pr) estri,
cinkove soli

LD50 Koža Podgana > 2002 mg/kg

LD50 Oralno Podgana = 3100 mg/kg

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2020/878 ne upoštevajo.

- a) akutna strupenost
- b) jedkost za kožo/draženje
kože

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



- c) resne okvare
oči/draženje
- d) preobčutljivost pri
vdihanju in
preobčutljivost kože
- e) mutagenost za zarodne
celice
- f) rakotvornost
- g) strupenost za
razmnoževanje
- h) STOT – enkratna
izpostavljenost
- k) dinamika generacije
strup, podatki o
metabolizmu in delitvi
- i) STOT – ponavljajoča se
izpostavljenost
- j) nevarnost pri vdihanju

11.2 PODATKI O DRUGIH NEVARNOSTIH

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $> = 0,1\%$.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 STRUPENOST

Ekotoksikološki podatki:

Izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

Seznam sestavin z ekotoksikološkimi lastnostmi

SESTAVINA	IDENT. ŠT.	EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI
Fosforoditijska kislina, mešana O,O-bis (1,3- dimetilbutil in izo-Pr) estri, cinkove soli	CAS: 84605- 29-8 - EINECS: 283- 392-8	a) akutna strupenost za vodno okolje : EL50 Algae Desmodesmus subspicatus = 24 mg/L 72h a) akutna strupenost za vodno okolje : EL50 Daphnia Daphnia magna = 23 mg/L 48h a) akutna strupenost za vodno okolje : LL50 Riba Oncorhynchus mykiss = 4.5 mg/L 96h b) kronična strupenost za vodno okolje : NOEC Algae Desmodesmus subspicatus = 10 mg/L 72h

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Podatki o biološki razgradljivosti izdelka niso na voljo.

12.3 ZMOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Ni na voljo.

12.4 MOBILNOST V TLEH

Ker ima disperzija v okolje lahko za posledico kontaminacijo okoljske matrice (tla, podtalje, površinske vode in podtalnica), ne izpuščajte v okolje.

12.5 REZULTATI OCENE PBT IN VPVB

Ni na voljo.

12.6 LASTNOSTI ENDOKRINIH MOTILCEV

Učinek neznan.

12.7 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Učinek neznan.

Ta material vsebuje eno ali več komponent, ki vsebujejo nečiste delce alkilfenola z razčlenjeno strukturo, zelo strupenega za vodne organizme. Sestavine, ki vsebujejo nečiste delce, so bile preskušene in niso strupene za vodne organizme. Nečisti delci alkilfenola se torej ne smejo uporabljati pri metodi seštevanja za razvrstitev proizvoda glede na toksičnost za vodno okolje.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Preprečite onesnaženje zemlje, odtokov in površinskih voda. Ne odlagajte v odtoke, tunele ali vodotoke. Odstranite v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi postopki prek pooblaščenega osebe/licenciranega odstranjevalca odpadkov.

Uporabljen izdelek velja za posebni odpadni material v skladu z Direktivo 2008/98/ES (o odpadkih) in z njo povezano zakonodajo.

Če je mogoče, predelajte. Ravnavajte se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

14.1 ŠTEVILKA ZN IN ŠTEVILKA ID

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



N/A

14.2 PRAVILNO ODPREMNO IME ZN

ADR-uradno ime blaga: N/A
IATA-tehnično ime blaga: N/A
IMDG-tehnično ime blaga: N/A

14.3 RAZREDI NEVARNOSTI PREVOZA

ADR-Razred: N/A
IATA-razred: N/A
IMDG-razred: N/A

14.4 SKUPINA EMBALAŽE

ADR-embalažna skupina: N/A
IATA-embalažna skupina: N/A
IMDG-embalažna skupina: N/A

14.5 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Količina strupenih sestavin: 0.00
Količina zelo strupenih sestavin: 0.00
Onesnaževalec morja: Ne
Onesnažuje okolje po: Ne
IMDG-EMS: N/A

14.6 POSEBNI PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABNIKA

Cestni in železniški transport (ADR-RID):

ADR-nalepka nevarnosti: N/A
ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: N/A
ADR-posebni ukrepi: N/A
ADR-Pravilnik o cestnem prevozu nevarnega blaga: N/A

Zračni transport (IATA):

IATA-potniška letala: N/A
IATA-tovorna letala: N/A
IATA-nalepka: N/A
IATA-Stranske nevarnosti: N/A
IATA-Erg: N/A
IATA-posebni ukrepi: N/A

Morski transport (IMDG):

IMDG-skladiščenje, kodeks: N/A
IMDG-skladiščenje, opomba: N/A
IMDG-Stranske nevarnosti: N/A

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



IMDG-posebni ukrepi: N/A

14.7 POMORSKI PREVOZ V RAZSUTEM STANJU V SKLADU Z INSTRUMENTI IMO

ni znano

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS SPECIFIC FOR THE PRODUCT IN QUESTION

Uredba (ES) št. 1272/2008, z vsemi povezanimi nacionalnimi in evropskimi zakonodajami - o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi - in sledečim prilagoditvam v tehnološkem in znanstvenem napredku.

Uredba (ES) št. 720/2009, ki za namene prilagoditve tehničnemu in znanstvenemu napredku dopolnjuje Uredbo (ES) št. 1272/2008 - o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi

Uredba (ES) št. 1907/2006, z vsemi povezanimi nacionalnimi in evropskimi zakonodajami - o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Uredba (ES) št. 878/2020, ki dopolnjuje Uredbo (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Direktive 89/391/ES, 89/654/ES, 89/655/ES, 89/656/ES, 90/269/ES, 90/270/ES, 90/394/ES, 90/679/ES in vse dopolnitve, skupaj z nacionalnim izvajanjem o izboljševanju varnosti in zdravja delavcev

Direktiva 98/24/ES in njene dopolnitve, skupaj z nacionalnim izvajanjem o zaščiti varnosti in zdravja delavcev pri nevarnostih kemijskih snovi

Direktiva 1991/156/ES in vse njene dopolnitve, skupaj z nacionalno zakonodajo o odpadkih

Direktive ES in nacionalna okoljevarstvena zakonodaja (zrak, voda in tla)

Uredba 648/2004/ES o detergentih

Direktiva 2012/18/ES, in vse njene dopolnitve, skupaj z nacionalnim izvajanjem, o nadzoru nevarnosti s strani nevarnih snovi.

UREDBA (EU) ŠT. 286/2011 (2. ATP CLP)

UREDBA (EU) AT. 618/2012 (3. ATP CLP)

UREDBA (EU) AT. 487/2013 (4. ATP CLP)

UREDBA (EU) AT. 944/2013 (5. ATP CLP)

UREDBA (EU) AT. 605/2014 (6. ATP CLP)

UREDBA (EU) AT. 2015/1221 (7. ATP CLP)

UREDBA (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)

UREDBA (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)

UREDBA (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)

UREDBA (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)

UREDBA (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)

OMEJITVE, POVEZANE Z IZDELKOM ALI VSEBOVANIMI SNOVMI, V SKLADU S PRILOGO XVII UREDBE (ES) 1907/2006 (REACH) IN POZNEJŠE SPREMEMBE:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom: NOBENA

Obmedzenia vo vzťahu s obsiahnutými látkami: 30, 75

DOLOČBE V ZVEZI Z DIREKTIVO EU 2012/18 (SEVESO III)

ni znano

UREDBA (EU) ŠT. 649/2012 (UREDBA PIC)

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



Snovi niso navedene
NEMŠKI RAZRED NEVARNOSTI ZA VODO.

Razred 1: rahlo ogroža vodo.

SVHC SNOVI:

Seznam kandidatnih snovi (59.člen uredbe 1907/2006, REACH):

SESTAVINA	IDENT. ŠT.	KOLIČIN A	LASTNOSTI:
Phenol, (tetrapropenyl) derivs (impurity)	CAS: 74499-35-7 EINECS: 616-100-8 Index: 604-092-00-9	0.01- <0.05 %	SVHC Repr. Cat. 3.7/1B;

15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

List je v skladu s kriteriji Uredbe št. 878/2020, kot tudi Uredbe št. 1272/2008 in dopolnitev.

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

This product must not be used in applications other than recommended without first seeking the advice of the Technical Department.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

This product must be stored, handled and used according to correct industrial hygienic practices and in compliance with laws in force.

The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe our products from the point of view of safety requirements. It should not therefore be considered as any guarantee of specific properties.

Naslov za poglavje 3, izjave H:

ŠTEVILKA OPIS

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H360F	Lahko škoduje plodnosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

ŠTEVILKA	RAZRED IN KATEGORIJA NEVARNOSTI	OPIS
3.10/1	Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023
revizija 2



3.2/1C	Skin Corr. 1C	Jedkost za kožo, Kategorija 1C
3.2/2	Skin Irrit. 2	Draženje kože, Kategorija 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
3.7/1B	Repr. 1B	Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 1B
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akutno nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 4

Legenda okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu:

ACGIH: Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

AND: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni poteh

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)

BCF: Biokoncentracijski faktor

BEI: Biološki indeks izpostavljenosti

BOD: Biokemijska potreba po kisiku

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).

CAV: Center za zastrupitve

CE: Evropska skupnost

CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.

CMR: Rakotvorno, mutageno in strupeno za razmnoževanje

COD: Kemijska potreba po kisiku

COV: Hlapna organska spojina

CSA: Ocena kemijske varnosti

CSR: Poročilo o kemijski varnosti

DMEL: Izpeljane vrednosti z minimalnim učinkom

DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.

DPD: Direktiva o nevarnih pripravkih

DSD: Direktiva o nevarnih snoveh

EC50: Srednja učinkovita koncentracija

ECHA: Evropska agencija za kemikalije

EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.

ES: Scenarij izpostavljenosti

GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.

GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.

IARC: Mednarodna agencija za raziskovanje raka

IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.

IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).

IC50: Srednja inhibitorna koncentracija

Varnostni list

SELENIA GOLD SYNTH 10W-40

Varnostni list z dne 26/1/2023

revizija 2



ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.

ICAO-TI: Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

INCI: Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.

IRCCS: Znanstveni inštitut za raziskave, hospitalizacijo in zdravstveno nego

KAFH: Keep away from heat

KSt: Koeficient eksplozivnosti.

LC50: Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.

LD50: Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.

LDLo: Najnižja smrtna doza

N.A.: Se ne uporablja

N/A: Se ne uporablja

N/D: Ni opredeljeno/Ni na voljo

NA: Ni razpoložljivo

NIOSH: Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu

NOAEL: Raven brez opaznih negativnih vplivov

OSHA: Upravljanje varnosti in zdravja pri delu

PBT: Obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene

PGK: Navodila za embalažo nevarnih snovi

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.

PSG: Potniki

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.

STEL: Meja za kratkotrajno izpostavljenost.

STOT: Specifično strupeno za ciljne organe.

TLV: Mejna vrednost izpostavljenosti.

TWATLV: Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).

vPvB: Telo obstojno, se zelo lahko kopiči v organizmih.

WGK: Nemški razred nevarnosti za vodo.

*** Model lista se je v celoti spremenil zaradi uskladitve z zakoni.**