

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais  
**Platinum Gear SX 75W-90**

Parengimo data: 2012 10 12

Atnaujinta: 2017 04 20

Versija: 3.0/PL

Puslapis 1 iš

### SEKCJA 1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Komercinis pavadinimas: Platinum Gear SX 75W-90

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatytos paskirtys: Pavarų alyva.

Nerekomenduojamos paskirtys: nėra.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: **ORLEN OIL Sp. z o.o.**

Adresas: PL-31-323 Kraków (Krokuva), ul. Opolska 114  
+48 12 66 555 00 / +48 12 66 555 01

Telefonas/faksas: Informacija kokybės klausimais: telefonas + 48 24 2010367 arba +48 13 4384415

Elektroninio pašto adresas: msds@orlenoil.pl

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

+ 48 24 2010367 arba +48 13 4384415 (šiokiadieniais nuo 7.00 iki 15.00 val.)

Skubiais atvejais 112 (bendrasis pagalbos telefonas), 998 (ugniagesių tarnyba), 999 (greitoji medicinos pagalba)

### SEKCJA 2. GALIMI PAVOJAI

#### 2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

| Pavojai                          | Klasifikavimas  |
|----------------------------------|---|
| dėl fizinių ir cheminių savybių: | pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):<br>Neklasifikuojama kaip pavojinga |
| žmonėms:                         | Neklasifikuojama kaip pavojinga   |
| aplinkai:                        | Aquatic Chronic 3: H412   |

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal EB 1272/2008 (KŽP/GHS):

Piktograma: nėra

Signalinis žodis: nėra

#### Frazės, nurodančios pavojaus pobūdį:

**H412** – Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės:

**P273** – Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**P501** – Turinį/talpyklą perduoti įgaliojamam atliekų priėmėjui

**Papildoma informacija etiketėje:** Sudėtyje turi ilgagrandžio alkilo amino. Gali sukelti alerginę reakciją.

#### 2.3. Kiti pavojai

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

### Platinum Gear SX 75W-90

Parengimo data: 2012 10 12

Atnaujinta: 2017 04 20

Versija: 3.0/PL

Puslapis 2 iš

Informacijos apie atitikimą kriterijams kriterijų, taikomiems PBT arba vPvB pagal REACH reglamento XIII priedą, nėra. Duomenų apie atliktus tyrimus nėra.

## SEKCJA 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. Medžiagos – netaikoma

### 3.2. Mišiniai: bazinių alyvų ir kokybę gerinančių priedų mišinys

Pavojingos sudedamosios dalys, jų koncentracijų mišinyje intervalai

| Medžiagos pavadinimas/<br>REACH registracijos Nr.  | CAS Nr. / EB Nr.          | % svorio. | Klasifikacija pagal 1272/2008 (KŽP)  |
|--|---------------------------|-----------|--|
| Tepamosios alyvose (nafta),<br>hidrintii angliavandeniliai C <sub>20-50</sub> ,<br>neutrali bazinė alyva;<br>01-2119474889-13-0000 | 72623-87-1 /<br>276-738-4 | <61       | Asp. Tox1. H304  |
| Alkilo fosfatas  | Gamintojo                 | <0,2      | Skin Corr.1B, H314<br>Aquatic Chronic 3 ,H412  |
| Ilgagrandis alkilo aminas  | 68955-53-3/<br>273-279-1  | <0,2      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox.2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin.Sens.1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410         |
| Ilgagrandis alkenilaminas  | Gamintojo                 | <0,2      | Acute Tox.4, H302<br>Skin Corr.1A, H314<br>Eye Dam1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox1. H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

\*Remiantis nota L mišinyje esančios nespécifikuotos bazinės alyvos nėra klasifikuojamos kaip kancerogeninės (DMSO ekstrakto kiekis (pagal IP 346) < 3%).

\* alyva gali būti pakaitomis naudojama su: vandeniliu apdorotais lengvaisiais parafinų distiliatais (nafta) nespécifikuota bazine alyva, CAS Nr. 64742-55-8 WE; 265-158-7, distiliatais (nafta), nuvaškintais sunkiaisiais tirpikliais, sudėtyje turinčiais parafino, bazine alyva be spécifikacijos. CAS Nr. 64742-65-0, WE: 265-169-7.

Dėl savo klampumo mišinys nekelia įkvėpimo pavojaus.  
Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

## SEKCJA 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Įkvėpus:

Pašalinti nukentėjusįjį (išvesti/išnešti) iš poveikio vietos į gryną orą; užtikrinti ramybę ir šilumą. Praradus sąmonės paguldyti ant šono įtvirtintoje padėtyje, atpalaiduoti veržiančias drabužių dalis; kontroliuoti ir palaikyti kvėpavimo takų pralaidumą. Sutrikus kvėpavimui duoti deguonies, jeigu nekvėpuoja – atlikti dirbtinį kvėpavimą. Sąmonės praradimo, kvėpavimo sutrikimų arba išliekančios blogos savijautos atvejais nedelsiant pasirūpinti medicinine pagalba.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

### Platinum Gear SX 75W-90

Parengimo data: 2012 10 12

Atnaujinta: 2017 04 20

Versija: 3.0/PL

Puslapis 3 iš

#### Sąlytis su oda:

Nedelsiant nusivilkti/nusiauti užterštus/sumirkusius drabužius ir batus. Užterštą odą gerai nuplauti vandeniu su muilu arba švelniu detergentu, o paskui nuskalauti vandeniu. Jeigu atsiranda ir išlieka sudirginimo simptomai, pasikonsultuoti su gydytoju.

PASTABA: Užterštus/sumirkusius drabužius pašalinti į saugią vietą atokiau nuo šilumos ir užsiliepsnojimo šaltinių.

#### Sąlytis su akimis:

Užterštas akis nedelsiant skalauti ištisine vandens srove, išimti kontaktinius lęšius (jeigu jie yra) ir toliau skalauti maždaug 15 minučių. Skalaujant laikyti vokus plačiai praplėstus ir judinti akių obuolius. Jeigu kyla ir išlieka negalavimų, pasikonsultuoti su gydytoju.

PASTABA: Nescalauti pernelyg stipria vandens srove, kad nebūtų pažeista ragena.

#### Prarijus:

Nedelsiant pasirūpinti medicinine pagalba. NESukelti vėmimo – tai didina užspringimo riziką. Kilus savaiminiam vėmimui laikyti nukentėjusįjį palinkusį į priekį veidu į žemę. Jeigu nukentėjusysis nėra praradęs sąmonės, duoti išgerti maždaug 200 ml skysto parafino. Neduoti pieno, riebalų, alkoholio.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nenustatyta.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nesukelti vėmimo ir nieko neduoti sąmonę praradusiam asmeniui gerti arba valgyti. Parodyti pagalbą suteikiančiam medicinos personalui saugos duomenų lapą arba etiketę/pakuotę. Asmenys, suteikiantys pagalbą nežinomos garų/rūko koncentracijos teritorijoje, turi būti aprūpinti reikiamomis kvėpavimo takų apsaugos priemonėmis.

Nuorodos gydytojui: simptominis gydymas.

## SEKCJA 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės:** anglies dvideginis, gesinimo milteliai, putos, išsklaidytos vandens srovės arba vandens rūkas

**Netinkamos gesinimo priemonės:** ištisinės vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Aukštos užsiliepsnojimo temperatūros skystis. Gaisro aplinkoje susidaro dūmai, kurių sudėtyje yra anglies oksidų ir kitų nenustatytų aukštesniųjų angliavandenilių terminio irimo produktų. Stengtis neįkvėpti gaisro aplinkoje išsiskiriančių produktų – jie gali kelti grėsmę sveikatai.

### 5.3. Informacija ugniagesiams

Veikti vadovaujantis procedūromis, taikomomis gesinant chemikalų gaisrus. Didelį produktų kiekį apėmusio gaisro atveju pašalinti/evakuoti iš pavojingos teritorijos visus pašalinius asmenis; iškviesti gelbėtojus, ugniagesius.

Uždaras talpas, kurias gali veikti ugnis arba aukšta temperatūra, aušinti išsklaidytomis vandens srovėmis iš saugaus atstumo, jeigu tai įmanoma ir saugiai pašalinti jas iš pavojingos teritorijos.

Neleisti gaisro gesinimo nuotėkoms patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Susidariusias nuotėkas ir gaisro liekanas šalinti vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis.

Gaisrą gesinant dalyvaujantys asmenys turi būti apmokyti, aprūpinti kvėpavimo aparatais su nepriklausomu oro tiekimu ir visa apsaugine apranga.

## SEKCJA 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (PRIEMONĖS MEDŽIAGAI NETYČIA IŠSISKYRUS Į APLINKĄ)

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Rekomenduojama naudoti individualios apsaugos priemones – žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį.

Apriboti pašalinių asmenų prieigą prie avarijos teritorijos, kol bus baigti reikiami valymo darbai. Didelių medžiagos ištekėjimų atveju izoliuoti pavojingą teritoriją. Užtikrinti, kad avariją ir jos pasekmes likviduotų tik apmokytas

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

### Platinum Gear SX 75W-90

Parengimo data: 2012 10 12

Atnaujinta: 2017 04 20

Versija: 3.0/PL

Puslapis 4 iš

personalas.

Saugotis akių, odos ir drabužių užteršimo. Neįkvėpti garų/rūko. Išsiskyrus uždaroje patalpoje užtikrinti veiksmingą jos ventiliaciją/vėdinimą.

PASTABA: Išsiliejus alyvoms paviršius gali tapti slidus.

Pašalinti užsiliepsnojimo šaltinius, užgesinti atvirą liepsną, nerūkyti.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Jeigu galima ir jeigu tai saugu, pašalinti arba apriboti produkto išsiskyrimą. Didelio ištekėjimo atveju apriboti apriboti išsiliejimo plitimą supilant teritorijoje pylimus. Neleisti produktui patekti į nuotėkų šulinius, vandenį ir dirvą. Pranešti reikiamos darbo saugos ir higienos, gelbėjimo ir aplinkosaugos tarnyboms bei administracijos institucijoms.

#### 6.3. Metodai ir medžiagos, užkertančios kelią užterštumo plitimui ir šalinančios užterštumą (Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės)

Mažesnius išsiskyrusio skysčio kiekius absorbuoti neutralia sugeriančia medžiaga (pavyzdžiui, žeme, smėliu, vermikulitu), surinkti uždaroją, paženklintą atliekų talpą. Užterštą plotą išvalyti vandeniu su detergentu, o paskui nuskalauti vandeniu. Surinktus didelius kiekius išsiskyrusio skysčio nusiurbti. Nukenksminti vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis. Jeigu to reikia produkto / produktu užterštos sugeriančios medžiagos pašalinimui, pasinaudoti specializuotų įmonių, gabenančių ir likviduojančių atliekas, pagalba.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat atsižvelgti į saugos duomenų lapo 8 ir 13 skirsnius.

## SEKCIJA 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Apsinuodijimų prevencija:** Neleisti susidaryti garų/rūko koncentracijoms, viršijančios nustatytas leistinas vertes darbo aplinkoje. Užtikrinti veiksmingą ventiliaciją. Saugotis akių, odos ir drabužių užteršimo. Vengti garų/rūko įkvėpimo. Nenaudojamas talpas laikyti sandariai uždarytas.

Laikytis pagrindinių higienos principų: darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti; kiekvieną kartą užbaigus/nutraukus darbą plauti rankas vandeniu. Nenaudoti užterštų drabužių; užterštus drabužius nedelsiant nusivilkti ir prieš pakartotinai apsivelkant išskalbti. PASTABA: Užterštus/sumirkusius drabužius pašalinti į saugią vietą atokiau nuo šilumos ir užsiliepsnojimo šaltinių. Naudoti individualios apsaugos priemonės, vadovaujantis saugos duomenų lapo 8 skirsnyje pateikta informacija.

**Gaisrų ir sprogimų prevencija:** Nenaudoti atviros ugnies, nerūkyti, pašalinti kitus užsiliepsnojimo šaltinius.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie visus tarpusavio nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytose, reikiamai paženklintose talpose, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje nesugeriančiu pagrindu. Produktą galima laikyti sandėliavimo rezervuaruose vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, saugoti nuo tiesioginio saulės spindulių poveikio. Saugoti produktą nuo užteršimo ir vandens patekimo. Laikyti atokiau nuo stiprių oksidatorių. Laikymo temperatūra: -20 – 40°C.

#### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

## SEKCIJA 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

**Daug rafinuotos mineralinės alyvos, išskyrus apdirbimo skysčius** – įkvepiama frakcija  
(DLK): 5 mg/m<sup>3</sup>, NDSch (DLMK): - mg/m<sup>3</sup>, NDSP (DLRK): –

NDS

**2014 m. birželio 6 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių**

*leistinų kenksmingų sveikatai veiksmų koncentracijų darbo aplinkoje 2014 m. Lenkijos oficialusis leidinys (Dz.U.), poz. 817)*

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

### Platinum Gear SX 75W-90

Parengimo data: 2012 10 12

Atnaujinta: 2017 04 20

Versija: 3.0/PL

Puslapis 5 iš

Nespecifikuota bazinė alyva:

DNELdarbuotojui (įkvėpimas, lėtinis toksiškumas) 5.4 mg/m<sup>3</sup>/8h (aerazol)

DNELvartotojui(įkvėpimas, lėtinis toksiškumas) 1.2 mg/m<sup>3</sup>/24h (aerolis)

PNEC<sub>vandeniui</sub>, nuosėdoms, dirvai, nuotėkų valyklai Netaikoma (medžiaga nekelia pavojaus aplinkai)

PNEC (oraliniu būdu, žinduoliai) 9.33 mg/kg maisto

## 8.2. Poveikio kontrolė

Rekomenduojami oro švarumo nustatymo metodai pagal šiuos standartus:

- PN-Z-04008-7:2002 „Oro mėginių ėmimo darbo aplinkoje ir rezultatų interpretavimo principai“
- PN-Z-04108-6:2006 „Oro švarumo apsauga. Alyvų kiekio nustatymas. Mineralinių alyvų (rūko) kiekio darbo vietose nustatymas ultravioletinių spindulių absorbcinės spektrofotometrijos metodu“.
- PN-Z-04108-5:2006 „Oro švarumo apsauga. Alyvų kiekio nustatymas. Mineralinių alyvų skystosios fazės kiekio darbo vietose nustatymas infraraudonųjų spindulių absorbcinės spektrofotometrijos metodu“.

## Reikiamos techninės kontrolės priemonės

Bendroji ventilacija ir (arba) vietinis nutraukimas siekiant palaikyti kenksmingo veiksnio koncentraciją ore, nesiekiančią nustatytų leistinų koncentracijų reikšmių. Geriausiai tinka vietinis nutraukimas, kadangi jis leidžia kontroliuoti sklidimą iš šaltinio ir neleidžia pasklisti po visą darbo aplinką.

## Akių arba veido apsauga:

Ilgalaikio poveikio arba skysčio įtiškimo į akį pavojaus atveju naudoti apsauginius akinius sandariais rėmais. Rekomenduojama darbo vietoje įrengti vandens purkštuvą akims skalauti.

## Odos apsauga:

Naudoti nepralaidžias apsaugines pirštines, atsparias alyvų (pavyzdžiui, perbutano, vitono, butilo kaučiuko) poveikiui. Pirštinių medžiagą reikia parinkti atsižvelgiant į praskverbimo laiką, skverbimosi ir degradavimo greitį. Rekomenduojama reguliariai keisti pirštines ir nedelsiant jas pakeisti atsiradus bet kokių jų susidėvėjimo, pažeidimo (perplėšimo, prakiurimo) arba išvaizdos (spalvos, elastingumo, formos) pakitimo požymių. Dėvėti prijuostę arba apsauginius drabužius iš padengtų medžiagų, atsparių produkto poveikiui; avėti atsparų alyvoms, neslystantį apavą.

## Kvėpavimo takų apsauga:

Normaliomis sąlygomis nieko naudoti nereikia. Esant leistinai reikšmes viršijančiai koncentracijoms arba nepakankamai ventilacijai naudoti patvirtintą respiratorių su reikiama filtru arba filtru – sugėrikliu. Dirbant ribotoje erdvėje, esant nepakankamam deguonies kiekiui ore, dideliame nekontroliuojamam teršalų išmetimui arba kitoms aplinkybėms, kai kaukė nesuteikia reikiamos apsaugos, naudoti kvėpavimo aparatą su nepriklausomu oro tiekimu.

## Terminiai pavojai:

Netaikoma.

## Poveikio aplinkai kontrolė:

Reikia apsvarstyti apsaugos priemonių taikymą siekiant apsaugoti teritoriją aplink sandėliavimo rezervuarus.

## SEKCIJA 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- |  |   |
|--|---|
| a) Išvaizda  | : Skystis; spalva nuo gintaro iki rudos |
| b) Kvapas  | : Būdingas angliavandeniliams           |
| c) Kvapo atsiradimo slenkstis:                                 | : Neturima duomenų                      |
| d) pH  | : Netaikoma                             |
| e) Lydymosi/stingimo temperatūra                               | : maždaug – 40°C                        |
| f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas | : Neturima duomenų                      |
| g) Užsiliepsnojimo temperatūra                                 | : maždaug 160°C                         |
| h) Garavimo greitis  | : Neturima duomenų                      |
| i) Degumas (kieto kūno, dujų)                                  | : Netaikoma                             |
| j) Aukštutinė/žemutinė degumo riba arba                        | : Netaikoma                             |

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais  
**Platinum Gear SX 75W-90**

Parengimo data: 2012 10 12

Atnaujinta: 2017 04 20

Versija: 3.0/PL

Puslapis 6 iš

aukštutinė/žemutinė sprogo riba:

|  |  |
|--|--|
| k) Garų slėgis:                                      | : Neturima duomenų   |
| l) Garų tankis:                                      | : Neturima duomenų   |
| m) Tankis  | : maždaug 0,860 g/cm <sup>3</sup> esant 15 °C  |
| n) Tirpumas  | : Netirpus vandenyje. Tirpus angliavandeniliniuose tirpikliuose.                       |
| o) n-oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas | : Nenurodyta   |
| p) Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:           | : Nenurodyta   |
| q) Irimo temperatūra:                                | : Neturima duomenų   |
| r) Kinematinė klampa                                 | : maždaug 14 mm <sup>2</sup> /s w 100 °C, maždaug 101,8 mm <sup>2</sup> /s esant 40 °C |
| s) Sprogumo savybės:                                 | : Netaikoma  |
| t) Oksidacinės savybės:                              | : Netaikoma  |

### 9.2. Kita informacija

Nėra

## SEKCIJA 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Produktas nėra reaktingas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas stabilus esant normalioms aplinkos sąlygoms, taip pat esant numatytai temperatūrai ir numatytam slėgiui sandėliuojant ir tvarkant.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomas.

### 10.4. Vengtinios sąlygos:

Aukštos temperatūros, atvira liepsna ir kiti užsiliepsnojimo šaltiniai.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomas. Pavojų keliantys degimo produktai – žr. saugos duomenų lapo 5 skirsinį.

## SEKCIJA 11. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas:

Nespecifikuotos bazinės alyvos duomenys:

LD50: >2000 mg/kg (oraliniu būdu)

LC50: >5.53 mg/l (inhaliaciniu būdu)

LD50: >2000 mg/kg (oda)

#### Mišinio toksiškumas

ATE mix (inhaliaciniu būdu) > 20 mg/l

(maiste) > 2000 mg/kg

(odai) > 2000 mg/kg

Neklasifikuojamas kaip toksiškai veikiantis inhaliaciniu būdu, maiste, per odą.

#### Odos graužimas/dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Esant ilgesniam arba dažnam sąlyčiui galimas odos sudirginimas arba uždegimai.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

### Platinum Gear SX 75W-90

Parengimo data: 2012 10 12

Atnaujinta: 2017 04 20

Versija: 3.0/PL

Puslapis 7 iš

#### **Rimtas akių pažeidimas/akių dirginimas:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Didelės garų/rūko koncentracijos arba skysčio įtėškimas į akį gali sudirginti akių gleivines (sukelti perštėjimą, paraudimą, ašarojimą) arba laikinai sudirginti akis.

#### **Alerginis poveikis kvėpavimo takams arba odai:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Daugkartinio arba ilgalaikio sąlyčio su oda atveju produktas gali sukelti lengvą odos sudirginimą, paraudimą, išsausėjimą ir sutrūkinėjimą, dermatologinius pakitimus.

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### **Kancerogeniškumas:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Remiantis nota L mišinio sudėtyje esančios medžiagos nėra klasifikuojamos kaip kancerogeninės (DMSO ekstrakto kiekis (pagal IP 346) < 3%).

#### **Kenksmingas poveikis reprodukcijai:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### **Toksiškas poveikis organams – vienkartinis poveikis:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Atsitiktinai nuryta gali sukelti skrandžio sutrikimus (pykinimą, vėmimą, pilvo skausmus); virškinamojo trakto sudirginimą. Didelės garų/rūko koncentracijos gali sukelti vidutinį kvėpavimo takų gleivinių sudirginimą (gerklės perštėjimą, kosulį), galvos skausmus ir svaigimą, pykinimą; esant ilgesniam poveikiui galimi kvėpavimo sutrikimai, centrinės nervų sistemos sutrikimai, judesių koordinacijos sutrikimai, dezorientacija, mieguistumas, sąmonės netekimas.

#### **Toksiškas poveikis organams – pakartotinis poveikis:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Pasikartojantis arba ilgalaikis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą, trūkinėjimą ir lėtinius uždegimus. Ilgalaikis garų poveikis gali sukelti neurotoksinių sutrikimų.

#### **Įkvėpimo pavojus:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Klampa  $\geq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$  esant  $40^\circ\text{C}$  (pagal WE 1272/2008).

## SEKCJA 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### **12.1. Toksiškumas:**

#### **Vandens aplinka:**

Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### **12.2. Patvarumas ir irumas**

Nėra specifinių duomenų

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra specifinių duomenų

### **12.4. Judrumas dirvožemyje**

Adsorbcijos/desorbcijos tyrimas – nėra duomenų.

### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Mišinio sudedamosios dalys – nėra duomenų.

### **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Labai mažo lakumo produktas. Produkto sudėtyje esantys angliavandeniliai turi menką tendenciją patekti į atmosferą arba apskritai jos neturi. Produktas netirpus vandenyje ir lengvesnis už vandenį. Kaupiasi vandens paviršiuje sudarydamas deguonies apykaitą apsunkinantį sluoksnį. Didesnės molekulinės masės angliavandeniliai gali nusėsti vandenyje. Produktas ribotai plinta dirvoje; gali prasiskverbti į dirvos gilumą ir užteršti gruntinius vandenis.

## SEKCJA 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

### Platinum Gear SX 75W-90

Parengimo data: 2012 10 12

Atnaujinta: 2017 04 20

Versija: 3.0/PL

Puslapis 8 iš

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

iūlomas atliekos kodas: 13 02 05\* – mineralinės variklių, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos, sudėtyje neturinčios halogenintųjų organinių junginių.

PASTABA: Kadangi atliekų kodas priskiriamas priklausomai nuo jų susidarymo šaltinio, galutinis naudotojas privalo atsižvelgdamas į specifines produkto naudojimo sąlygas apibūdinti susidariusią atlieką ir priskirti jai reikiamą kodą pagal galiojančias taisykles.

Sumirkusių drabužių, popieriaus ir kitų organinių medžiagų surinkimas ir šalinimas turi būti kontroliuojamas.

Nešalinti į kanalizaciją. Neužteršti paviršinių ir gruntinių vandenų. Apsvarstyti panaudojimo galimybę. Produkto atliekas reikia regeneruoti arba likviduoti reikiamuose deginimo įrenginiuose arba atliekų valymo/nukenksminimo įmonėse pagal galiojančias taisykles.

Pakuočių atliekų regeneravimą /gražinamąjį perdirbimą/ likvidavimą atlikti vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis. PASTABA: Gražinamajam perdirbimui galima skirti tik visiškai tuščias ir išvalytas pakuotes! Naudotis reikiamus įgaliojimus turinčių įmonių paslaugomis.

*2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (2013 m. Lenkijos U. poz. 21.)*

*2013 m. birželio 13 d. Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (2013 m. Lenkijos oficialusis leidinys (Dz.U.), poz. 888 su vėlesniais pakeitimais)*

*2014 m. gruodžio 9 d. aplinkos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (2014 m. Lenkijos oficialusis leidinys (Dz.U.), poz. 1923)*

#### SEKCIJA 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Medžiagai netaikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės, nurodytos ADR (gabenant keliais), RID (gabenant geležinkeliu), IMDG (gabenant jūra), ICAO/IATA (gabenant oru).

|  |           |
|--|-----------|
| <b>14.1. JT numeris</b>  | Netaikoma |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>   | Netaikoma |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>   | Netaikoma |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>  | Netaikoma |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>  | Netaikoma |
| <b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                  | Netaikoma |
| <b>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos priedą ir IBC kodeksą</b> | Netaikoma |

#### SEKCIJA 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

##### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

2011 metų vasario 25 dienos Cheminių medžiagų ir jų mišinių įstatymas (2011 m. Lenkijos oficialusis leidinys (Dz.U.), Nr. 63, poz. 322, su vėlesniais pakeitimais)

2012 m. balandžio 20 d. sveikatos ministro įsakymas dėl pavojingų medžiagų ir pavojingų mišinių bei kai kurių mišinių pakuočių ženklavimo. (Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 445)

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (klaidų ištaisymas 2007 5 29 OL L Nr. 136 su pakeitimais)

2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (2010 05 31 OL L Nr. 133)

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2008 12 31 ES OL L Nr. 353 su pakeitimais)

2015 m. gegužės 28 d., ketvirtadienis Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų.

2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiančio Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB)



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

### Platinum Gear SX 75W-90

Parengimo data: 2012 10 12

Atnaujinta: 2017 04 20

Versija: 3.0/PL

Puslapis 9 iš

Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), klaidų ištaisymas (015 05 29 OL L 132).

2011 m. vasario 2 d. sveikatos ministro įsakymas dėl kenksmingų sveikatai veiksnių darbo aplinkoje tyrimų bei matavimų (2011m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 33, poz. 166)

2005 m. gruodžio 21 d. ūkio ministro įsakymas dėl pagrindinių reikalavimų, taikomų individualioms apsaugos priemonėms (2005 m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 259, poz. 2173)

1996 m. gegužės 30 d. sveikatos ir socialinės apsaugos ministro įsakymas dėl darbuotojų sveikatos tikrinimų atlikimo, sveikatos priežiūros profilaktikos apimtys ir ir gydytojų išvadų, išduodamų Darbo kodekse numatytiems tikslams (1996 m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 69, poz. 332; 1997 m. Nr. 60, poz.375; 1998 m. Nr. 159, poz.1057; 2001 m. Nr. 37, poz. 451; Nr. 128, poz. 1405)

1997 m. rugsėjo 26 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl bendrųjų darbo saugos ir higienos taisyklių reikalavimų (vientisas tekstas 2003 m. Lenkijos oficialiajame leidinyje Nr. 169, poz. 1650; 2007 m. Nr. 49, poz. 330; 2008 m. Nr. 108, poz. 690)

2004 m. gruodžio 30 d. sveikatos ministro įsakymas dėl darbo saugos ir higienos, susijusios su cheminiais faktoriais darbo vietoje (2005 m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 11, poz. 86; 2008 m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 203, poz. 1275)

1991 m. rugpjūčio 24 d. Priešgaisrinės saugos įstatymas (vientisas tekstas 2009 m. Lenkijos oficialiajame leidinyje Nr 178, poz. 1380; 2010 m. Nr. 57, poz. 353; 2012 m. poz. 908.)

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo keliais, sudaryta Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d. su reikiama paskelbtai pakeitimais, galiojančiais nuo jų įsigaliojimo Lenkijos Respublikoje datos, reikiama paskelbtai.

2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių gabenimo įstatymas (2011 m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 227, poz. 1367).

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinti nereikia.

## SEKCJA 16. KITA INFORMACIJA

### Atnaujinant atlikti pakeitimai:

Pakeisti punktai: 1–16.

### Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

NDS (DLK) Didžiausia leistina koncentracija

NDSch (DLMK) Didžiausia leistina momentinė koncentracija

NDSP (DLRK) Didžiausia leistina ribinė koncentracija

vPvB (Medžiaga) Labai patvari ir turinti labai didelį bioakumuliacijos potencialą

PBT (Medžiaga) Patvari, turinti bioakumuliacijos potencialą ir toksiška

PNEC Numatoma koncentracija, nesukelianti pasekmių

DN(M)EL Pakitimų nesukeliantis lygis

LD<sub>50</sub> Dozė, nuo kurios žūva 50 proc. tiriamų gyvūnų

LC<sub>50</sub> Koncentracija, nuo kurios žūva 50 proc. tiriamų gyvūnų

EC<sub>x</sub> Koncentracija, kuriai esant būtų X proc. slopinamas augimas ar augimo greitis

LOEC Mažiausia koncentracija, sukelianti pastebimą poveikį

NOEL Didžiausia medžiagos koncentracija, kuriai esant nepastebima poveikių

RID Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais reglamentas

ADR Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo keliais

IMDG Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas

IATA Tarptautinė oro transporto asociacija

UVCB Nežinomos arba kintamos sudėties medžiagos, sudėtiniai reakcijų produktai arba biologinės medžiagos

### Literatūra ir duomenų šaltiniai:

Saugos duomenų lapo 2 – 15 skirsniuose nurodyti teisės aktai.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

### Platinum Gear SX 75W-90

Parengimo data: 2012 10 12

Atnaujinta: 2017 04 20

Versija: 3.0/PL

Puslapis 10 iš

---

#### Visas 3 skirsnyje minimų H frazių tekstas

**H302** – Kenksminga prarijus.

**H304** – Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**H311** – Toksiškai veikia susilietęs su oda.

**H314** – Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

**H317** – Gali sukelti alerginę odos reakciją

**H318** – Smarkiai pažeidžia akis

**H330** – Įkvėpus gali sukelti mirtį.

**H335** – Gali dirginti kvėpavimo takus.

**H373** – Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**H400** – Labai toksiška vandens organizmams.

**H410** – Labai toksiškai veikia vandens organizmus, sukeldamas ilgalaikes pasekmes.

**H412** – Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produktą naudojančios darbuotojos turi būti išklauses mokymus rizikos sveikatai, higienos reikalavimų, individualių apsaugos priemonių naudojimo, veiksmų siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų, gelbėjimo procedūrų ir t.t. srityse.

Saugos duomenų lapas nėra produkto kokybės liudijimas. Saugos duomenų lape pateiktus duomenis reikia laikyti tik saugaus elgesio gabenant, platinant, naudojant ir laikant pagalba. Su šiuo produktą dirbantys asmenys turi būti informuoti apie pavojus ir rekomenduojamas atsargumo priemones. Saugos duomenų lape pateikta informacija yra susijusi tik su nurodytu produktu ir numatytomis jo paskirtimis. Ji gali būti neaktuali arba nepakankama, kai ši medžiaga naudojama drauge su kitomis medžiagomis arba pagal kitokias paskirtis nei nurodyta saugos duomenų lape. Produkto naudotojas privalo laikytis visų galiojančių standartų ir taisyklių; be to, jam tenka atsakomybė už netinkamą saugos duomenų lape pateiktos informacijos panaudojimą arba produkto panaudojimą ne pagal paskirtį. Naudojant ypatingoms paskirtims reikia atlikti poveikio vertinimą ir parengti reikiamas tvarkymo taisykles, mokymo programas, užtikrinančias darbo saugą.

---