

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### GREASEN EP-23

Parengimo data: 2012 09 12

Atnaujinta: 2017 06 08

Versija: 3.0CLP

Puslapis 1 iš 9

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Komercinis pavadinimas: **GREASEN EP-23**

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

TEPALAI GREASEN EP-23 skirtas smarkiai apkrautiems besitrinantiems sujungimams, veikiantiems nuo -30°C iki +140°C temperatūrose, bei žoliapjovių kampinėms pavaroms tepti. Jį rekomenduojama naudoti ten, kur dažnai keičiasi judėjimo kryptis arba ten, kur yra didelės apkrovos esant mažiems judėjimo greičiams, pavyzdžiui, homokinetiniuose šarnyruose.

### 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

Telefonas/faksas: +48 12 66 555 00 / +48 12 66 555 01

Elektroninio pašto adresas: [msds@orlenoil.pl](mailto:msds@orlenoil.pl)

Informacija kokybės klausimais: telefonas +48 13 43 84 415 (nuo pirmadienio iki penktadienio darbo valandomis nuo 7.00 iki 15.00 val.)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

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

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (KŽP):
Pavojai	
dėl fizikinių ir cheminių veiksnių:	Neklasifikuojama kaip pavojinga
žmonėms:	Neklasifikuojama kaip pavojinga
aplinkai:	Neklasifikuojama kaip pavojinga

### 2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma: nėra

Signalinis žodis: nėra

Pavojingumo frazės:

Atsargumo frazės:

### 2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB pagal REACH reglamento XIII priedą.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1 Medžiagos

Netaikoma

### 3.2 Mišiniai

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### GREASEN EP-23

Parengimo data: 2012 09 12

Atnaujinta: 2017 06 08

Versija: 3.0CLP

Puslapis 2 iš 9

Nespecifikuotų bazinių alyvų ir priedų mišinys. Pagal IP 346 bazinės alyvos sudėtyje esantis DMSO kiekis yra mažesnis nei 3% (kaip nurodyta anksčiau).

Medžiagos pavadinimas	CAS/EB Nr.	% svorio.	Indekso Nr.	Klasifikacija pagal 1272/2008 (KŽP)
Cinko dialkilditiofosfatas	68649-42-3 /272-028-3	< 1,2	-	Eye Dam.1 H318, Skin Irrit. 2 H315 (ribinės Koncentracijos: >15%) Aquatic Chronic 2, H411
Molibdeno disulfidas	1317-33-5	<3	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Visas H frazių tekstas – 16 skirsnyje.

#### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Įkvėpus:

Užtikrinti nukentėjusiam asmeniui gryno oro prieigą. Jeigu kyla nerimą keliančių simptomų, pasikonsultuoti su gydytoju.

###### Patekus ant odos:

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

###### Patekus į akis:

Užterštas akis nedelsiant praskalauti su daug švaraus vandens. Išimti kontaktinius lęšius. Jeigu kyla ir išlieka negalavimų, pasikonsultuoti su gydytoju.

###### Prarijus:

Nesukelti vėmimo. Jeigu būklė nepagerėja, pasirūpinti medicinine pagalba.

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

Įkvėpus: didelė garų koncentracija gali sukelti lengvą laikiną kvėpavimo sistemos sudirginimą, galvos skausmus ir svaigimą.

Patekus ant odos: ilgalaikio sąlyčio atveju galimas paraudimas, išsausėjimas.

Patekus į akis: galimas paraudimas, perštėjimas, ašarojimas.

Prarijus: gali sukelti šleikštulį, vėmimą.

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

Sprendimą dėl gelbėjimo procedūros priima gydytojas – simptominis gydymas.

#### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

##### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės:** anglies dvideginis, gesinimo milteliai, putos, vandens pusrslai

**Netinkamos gesinimo priemonės:** ištisinė vandens srovė.

##### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro aplinkoje gali išsiskirti pavojingos dujos, kurių sudėtyje yra anglies oksidų, azoto oksidų, sieros oksidų ir kitų nenustatytų aukštesniųjų angliavandenilių terminio irimo produktų. Stengtis neįkvėpti gaisro aplinkoje išsiskiriančių produktų.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### GREASEN EP-23

Parengimo data: 2012 09 12

Atnaujinta: 2017 06 08

Versija: 3.0CLP

Puslapis 3 iš 9

#### 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; iškviešti 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.

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

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

Naudoti individualios apsaugos priemonės – žiūrėti saugos duomenų lapo 8 skirsnį.

Apriboti pašalinių asmenų prieigą prie avarijos teritorijos, kol bus baigti reikiami valymo darbai. Užtikrinti, kad avariją ir jos pasekmes likviduotų tik apmokytas personalas. Saugotis akių, odos ir drabužių užteršimo. PASTABA: Išsiliejus produktui paviršius gali tapti slidus.

##### 6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti produktui patekti į nuotėkų šulinius, vandenį ir dirvą. Išsiskyrus didesniems mišinio kiekiams reikia neleisti jam pasklisti į aplinką. Pranešti reikiamoms gelbėjimo tarnyboms.

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

Ištekėjusią medžiagą surinkti naudojant skysčius sugeriančias medžiagas (pavyzdžiui, smėlį, diatomitą, vermikulitą), po to supilti į paženklintą sandarią talpą. 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

Individualios apsaugos priemonės – saugos duomenų lapo 8 skirsnyje. Atliekų tvarkymas – saugos duomenų lapo 13 skirsnyje.

#### 7 SKIRSNIS. MEDŽIAGŲ BEI MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

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

Užtikrinti veiksmingą ventiliaciją. Saugotis akių, odos ir drabužių užteršimo. 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 drabužius pašalinti į saugią vietą atokiau nuo šilumos ir užsiliepsnojimo šaltinių. Naudoti individualios apsaugos priemonės, vadovaujantis saugos duomenų lapo 8 skirsnyje pateikta informacija.

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

Laikyti sandariai uždarytose, reikiamai paženklintose talpose, kambario temperatūroje, saugoti nuo sąlyčio su vandeniu ir drėgme, atokiai nuo ugnies šaltinių. Laikyti atokiau nuo stiprių oksidatorių. Neleisti produktui patekti į gruntą ir vandenį.

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

Nėra.

#### 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### GREASEN EP-23

Parengimo data: 2012 09 12

Atnaujinta: 2017 06 08

Versija: 3.0CLP

Puslapis 4 iš 9

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Daug rafinuotos mineralinės alyvos (įkvepiama fazė) NDS (DLK): 5 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh (DLMK): -, NDSP (DLRK: - 2014 m. birželio 6 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl kenksmingų sveikatai veiksmų darbo aplinkoje didžiausių leistinų koncentracijų (2014 m. Lenkijos oficialusis leidinys (Dz.U.), poz. 817, su vėlesniais pakeitimais).

Sunkiųjų parafinų distiliatų, apdorojamų vandeniliu (naftos) DNEL reikšmė

DNEL darbuotojui (įkvėpimas, lėtinis toksiškumas) 5.4 mg/m<sup>3</sup>/8h (aerolis)

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

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### Reikiamos techninės kontrolės priemonės

Bendroji ventilacija ir (arba) vietinis nutraukimas siekiant palaikyti kenksmingo veiksmo koncentraciją ore, nesiekiančią nustatytų leistinų koncentracijų reikšmių.

##### 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 leistinoms reikšmėms viršijančioms koncentracijoms arba nepakankamai ventilacijai naudoti patvirtintą respiratorių su reikiamu 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:

Neaptinkamas

##### Poveikio aplinkai kontrolė:

Reikia apsvarstyti apsaugos priemonių taikymą siekiant apsaugoti teritoriją nuo medžiagos patekimo į aplinką.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

a) Išvaizda	: Pastos konsistencijos/juodos spalvos produktas
b) Kvapas	: Silpnas, būdingas
c) Kvapo atsiradimo slenkstis:	: nenurodyta
d) pH	: nenurodyta
e) Skystėjimo temperatūra	: >190°C
f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas	: nenurodyta
g) Užsiliepsnojimo temperatūra	: >200°C
h) Garavimo greitis	: Nėra duomenų
i) Degumas (kieto kūno, dujų)	: Nėra duomenų
j) Aukštutinė/žemutinė degumo riba arba	: Netaikoma

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### GREASEN EP-23

Parengimo data: 2012 09 12

Atnaujinta: 2017 06 08

Versija: 3.0CLP

Puslapis 5 iš 9

aukštutinė/žemutinė sprogdumo riba:

k) Garų slėgis:	: Nėra duomenų
l) Garų tankis:	: Nėra duomenų
m) Santykinis tankis:	: maždaug 0,9 g/cm <sup>3</sup>
n) Tirpumas	: Netirpus vandenyje, tirpus organiniuose tirpikliuose
o) n-oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas	: nenurodyta
p) Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	: nenurodyta
q) Irimo temperatūra:	: nenurodyta
r) Klampumas	: nenurodyta
s) Sprogumo savybės:	: neturi
t) Oksidacinės savybės:	: neturi

#### 9.2. Kita informacija

e) Lašėjimo temperatūra >200

### 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

#### 10.1. Reaktingumas

Produktas nėra reaktingas.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai naudojamas ir laikomas produktas yra stabilus.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos nėra žinomos.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos:

Vengti tiesioginių saulės spindulių, šilumos ir užsiliepsnojimo šaltinių.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomas.

### 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas** (Apie produktą duomenų nėra – sunkiųjų distiliatų, apdorojamų vandeniliu)

LD50: >5000 mg/kg (oraliniu būdu, žiurkė)

LC50: >5,53 mg/l<sup>3</sup> (inhaliaciniu būdu, žiurkė)

LD50: >5000 mg/kg (oda, triušis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### **Odos graužimas/dirginimas:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### GREASEN EP-23

Parengimo data: 2012 09 12

Atnaujinta: 2017 06 08

Versija: 3.0CLP

Puslapis 6 iš 9

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### **Kancerogeniškumas:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### **Toksiškas poveikis organams – kartotinis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### **Įkvėpimo pavojus**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

### **12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

#### **12.1. Toksiškumas:**

Nėra kiekybinių duomenų apie mišinį.

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

Nėra duomenų apie mišinį.

Sunkieji parafinų distiliatai, apdorojami vandeniliu (nafta) [CAS64742-54-7]

Biologinis skaidumas: sunkiai biologiškai skaidus (2-31% per 28 dienas)

#### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų apie mišinį.

#### **12.4. Judrumas dirvožemyje**

Remiantis fizine ir chemine charakteristika, produktas yra menkai linkęs pasklisti dirvoje.

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

Netaikoma

#### **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, galėdamas sudaryti deguonies apykaitą apsunkinantį sluoksnį.

### **13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

#### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Rekomendacijos dėl mišinio: Nešalinti į kanalizaciją. Neužteršti paviršinių ir gruntinių vandenų. Produkto atliekas reikia regeneruoti arba likviduoti reikiamuose deginimo įrenginiuose arba atliekų valymo/nukenksminimo įmonėse pagal galiojančias taisykles.

Rekomendacijos dėl sunaudotų pakuočių:

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### GREASEN EP-23

Parengimo data: 2012 09 12

Atnaujinta: 2017 06 08

Versija: 3.0CLP

Puslapis 7 iš 9

Pakuočių atliekų regeneravimą /grąžinamąjį perdirbimą/ likvidavimą atlikti vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis. PASTABA: Grąžinamajam 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)*

#### 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

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

**14.1. JT numeris** Netaikoma

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** Netaikoma

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** Netaikoma

**14.4. Pakuotės grupė:** Netaikoma

**14.5. Pavojai aplinkai** Netaikoma

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** Netaikoma

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos priedą ir IBC kodeksą** Netaikoma

#### 15 SKIRSNIS. 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 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, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį 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. 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.

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 apimties 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. 14005) 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 reikiamai paskelbtais pakeitimais, galiojančiais nuo jų įsigaliojimo Lenkijos Respublikoje datos.

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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### GREASEN EP-23

Parengimo data: 2012 09 12

Atnaujinta: 2017 06 08

Versija: 3.0CLP

Puslapis 8 iš 9

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinio saugos vertinti nereikia.

#### 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

##### Atnaujinant atlikti pakeitimai:

Pakeisti adresai, lapas priderintas prie galiojančių taisyklių.

##### 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

LD<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, sukianti pastebimą poveikį

NOEL Didžiausia medžiagos koncentracija, kuriai esant nepastebima poveikių

RID Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

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.

##### Visas H frazių tekstas:

H318 – Smarkiai pažeidžia akis. H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą. H315 – Dirgina odą.

H411 – Toksiškai veikia vandens organizmus, sukeldamas ilgalaikes pasekmes.

##### Visas KŽP klasifikacijos tekstas:

Eye Dam. 1 – Smarkus akių pažeidimas – kategorija

Eye Irrit. 2 – SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS/DIRGINIMAS – 2 kategorija Skin Irrit. 2 – ODOS

GRAUŽIMAS/DIRGINIMAS – 2 kategorija Aquatic Chronic 2 – Pavojinga vandens aplinkai – 2 kategorija

##### Papildoma informacija:

Klasifikavimas atliktas pagal duomenimis apie pavojingų sudėtinių dalių kiekį skaičiavimu metodu, vadovaujantis reglamento 1272/2008/EB (KŽP) drauge su vėlesniais pakeitimais gairėmis.

##### Rekomendacijos dėl darbuotojų mokymų:

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



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### GREASEN EP-23

**Parengimo data: 2012 09 12**

**Atnaujinta: 2017 06 08**

**Versija: 3.0CLP**

**Puslapis 9 iš 9**

---

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 produktu dirbantys asmenys turi būti informuoti apie pavojus ir rekomenduojamas atsargumo priemones. Saugos duomenų lape pateikta informacija yra susijusi tik su nurodytu produktu ir numatytais 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.