	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2015/830 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Lapas: 1 iš 11
	GREASEN GRAFIT	
SDL Nr.		
Ankstesnės versijos data: - 2013-03-02	Peržiūros data: 2022-06-23	Versija: 4.0 CLP

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto UFI kodas	Netaikoma
Produkto pavadinimas	GREASEN GRAPFIT
Gryna medžiaga / mišinys	Mišinys

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

Nustatyti naudojimo būdai	GREASEN GRAFIT tepalas skirtas lingių spyruoklių, sriegių, varžtų ir atvirų pavary bei sliekinių pavary, grandinių ir kitų stipriai apkrautų trinties mazgų tepimui
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	temperatūrų diapazone nuo -20°C iki +50°C. Kiti naudojimo būdai nerekomenduojami.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas	ORLEN OIL Sp. z o.o. 31-323 Kraków, ul. Opolska 114 Telefon/Faks: +48 12 66 555 00 / +48 12 66 555 01 E-Mail: msds@orlenoil.pl
------------	---

Tiekėjas	Inter Cars Lietuva, UAB Titnago g. 6, LT - 02300 Vilnius Tel.: +370 52 491 072
----------	--

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubi informacija apsinuodijus	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel.8 5 236 20 52
--------------------------------	--

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą EB Nr. 1272/2008 CLP


Dėl fizikinių ir cheminių savybių:	Neklasifikuojamas kaip pavojingas
Žmogui	Neklasifikuojamas kaip pavojingas
Aplinkai	Neklasifikuojamas kaip pavojingas

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinama pagal	pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Piktogramos:	Nėra
S-frazė(s):	Nėra
Pavojingumo frazės	Nėra
Atsargumo teiginiai	Nėra
Papildoma informacija etiketėje:	Nėra

2.3. Kiti pavojai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2008 [REACH] XIII priedą. Degus produktas su aukšta pliūpsnio temperatūra. Kontaktas su karštu gaminiu gali sukelti terminius nudegimus.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2015/830 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Lapas: 2 iš 11
	SDL Nr.	GREASEN GRAFIT
Ankstesnės versijos data: - 2013-03-02		Peržiūros data: 2022-06-23
Versija: 4.0 CLP		

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos	Netaikoma			
3.2. Mišiniai	Rafinuotų mineralinių alyvų ir sintetinių alyvų mišinys bei daugiavfunkcinių priedų paketas, gerinantis alyvos eksploatacines savybes.			
Medžiagos pavadinimas / REACH registracijos numeris	CAS Nr./EB Nr.	% masės	Indekso Nr.	Klasifikacija 1272/2008 (CLP)
sunkieji parafininiai distiliatai, hidrovalyta (naftos) bazinė alyva – nepatikslinka 1)	64742-54-7 265-157-1	< 73	649-467-00-8/ 01-2119484627-25-XXXX	Nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie 2)
fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(2-etilheksilo ir izo-Bu ir izo-Pr esteriai), cinko druskos	85940-28-9 288-917-4	< 1,1	-/ 01-2119521201-61-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2; H411
Papildoma informacija:	1) - cheminė medžiaga, kurios reikšmė yra didžiausia leistina darbo aplinkoje, apibrėžta nacionaliniu lygiu 2) - klasifikacija atsižvelgus į L pastabą, DMSO ekstrakto kiekis (pagal IP 346) < 3%..			

Šiame skyriuje paminėtų R-frazių išaiškinimui žiūrėti skyrių 16

Šiame skyriuje paminėtų H-frazių išaiškinimui žiūrėti skyrių 16

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios rekomendacijos	PASIREIŠKUS RIMTIEMS AR NEPRAEINANTIEMS SIMPTOMAMS SKAMBINKITE GYDYTOJUI AR KVIESKITE GREITĄJĄ PAGALBĄ.
Sąlytis su akimis	Užterštas akis nedelsiant praplauti dideliu kiekiu vandens. Išimkite kontaktinius lęšius. Kreipkitės į gydytoją, jei simptomai pasireiškia ir išlieka.
Sąlytis su oda	Nedelsiant nusivilkti užterštus/permirkusius drabužius. Užterštą odą kruopščiai nuplaukite vandeniu ir muilu arba švelniu plovikliu, tada nuplaukite vandeniu. Kreipkitės į gydytoją, jei atsiranda dirginimo simptomų ir jie išlieka.
Įkvėpus	Suteikite nukentėjusiam asmeniui prieigą prie gryno oro. Jei atsiranda nerimą keliančių simptomų, kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Neskatinkite vėmimo. Jei pagerėjimo nėra, būtina medicininė pagalba.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)


Sąlytis su akimis	Galimas paraudimas, deginimo pojūtis, ašarojimas.
Sąlytis su oda	Esant ilgalaikiam kontaktui, galima išdžiūti, parausti.
Įkvėpus	Didelė garų koncentracija gali sukelti nedidelį laikiną kvėpavimo sistemos sudirginimą, skausmą ir galvos svaigimą.
Prarijus	Gali sukelti virškinimo trakto sudirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

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

Nurodymai gydytojui	Gydyti pagal simptomus.
---------------------	-------------------------

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2015/830 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Lapas: 3 iš 11
SDL Nr.	GREASEN GRAFIT	
Ankstesnės versijos data: - 2013-03-02	Peržiūros data: 2022-06-23	Versija: 4.0 CLP

Tinkamos gesinimo priemonės. Putos, anglies dioksidas (CO₂), ABC milteliai.
 Netinkamos gesinimo Nenaudoti vandens čiurkšlių, nesliepsna gali išsiskliadyti ir pasklisti.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai Degant ir vykstant termolizei gali išsiskirti toksiškos dujos, tokios, kaip CO, CO₂, įvairūs angliavandeniliai, aldehydai ir suodžiai. Įkvėpus jie gali būti labai pavojingi.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės Dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą bei apsauginį kostiumą.
 Kita informacija Talpas ir bakus aušinkite vandens čiurkšlėmis. Gaisro liekanos ir užterštas gesinimo vanduo turi būti utilizuotas pagal galiojančius reikalavimus.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Bendroji informacija Nevaikščioti per išsiliejusį produktą ir jo neliesti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją. Pašalinti užsiliepsnojimo židinius (žiežirbos, atvira ugnis, rūkymas). Asmeninei apsaugai žr. 8 skyrių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Bendroji informacija Stenkitės kad produktas nepakliūtų į nutekamąją kanalizaciją ir vandens telkinius. Neleiskite produktui užteršti gruntinių vandenų. Jei neįmanoma sulaikyti ženklaus išsiliejimo, turi būti informuota vietos valdžia.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Sustabdyti nuotėkį. Sugerti produktą inertiška absorbuojančia medžiaga. Laikyti tinkamoje uždaroje taroje tolesniam sutvarkymui ar pašalinimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsauginės priemonės Žr. 8 skyrių
 Atliekų tvarkymas Žr. 13 skyrių


7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus elgesio patarimai Naudojant produktą, nevelgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti itk gerai ventiliuojamose patalpose. Neįkvėpti garų ir aerosolių. Vengti salyčio su oda, akimis ir drabužiais. Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skyrių.

Patarimai dėl darbo higienos Užtikrinkite, kad personalas, susijęs su kontaktu su produktu rizika, griežtai laikytųsi higienos taisyklių. Plauti rankas prieš pertraukas ir pasibaigus darbo dienai. Rekomenduojamas reguliarus įrangos, darbo zonos ir drabužių valymas. Nenaudoti abrazyvų, tirpiklių ir kuro. Esant reikalui, naudoti asmens apsaugines priemones. Vengti garų, dujų ar rūko įkvėpimo. Vengti ilgalaikio ar pasikartojančio salyčio su oda, nes tai gali sukelti odos ligas, kurios taip pat gali būti paaštrintos mažų sužeidimų ar kontakto su užterštais drabužiais. Vengti ilgalaikio ar pasikartojančio kontakto su oda, ypač su panaudotu produktu. Nesivalykite rankų skudurais, užterštais produktu. Nelaikyti užterštų skudurų drabužių kišenėse.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2015/830 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Lapas: 4 iš 11
	SDI Nr. GREASEN GRAFIT	
Ankstesnės versijos data: - 2013-03-02		Versija: 4.0 CLP

Techninės priemonės
/sandėliavimo sąlygos

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir pašarų. Laikyti atskiroj erdvėj. Talpą laikykite sandariai uždarytą. Pageidautina laikyti originalioje pakuotėje. Priešingu atveju nukopijuoti visą etiketės informaciją ant naujos taros. Nešalinkite įspėjamųjų etikečių net nuo tuščios taros. Įrangą konstruokite taip, kad atsitiktinio išsiliejimo atveju produktas nepatektų ant įkaitusių paviršių ar elektros kontaktų. Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo drėgmės.

Vengtinios medžiagos

Stiprūs oksidantai

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

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės Alyvos rūkas: 5 mg/m³

Legenda Žr. 16 skyrių

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Pavojingų komponentų koncentracijos ore stebėjimo procedūros ir oro grynumo kontrolės darbo vietoje procedūros turėtų būti taikomos (jei jos yra prieinamos ir pateisinamos tam tikroje vietoje) pagal atitinkamus Lenkijos ar Europos standartus, atsižvelgiant į sąlygas poveikio vieta ir atitinkama matavimo metodika, pritaikyta darbo sąlygoms. Bandymų ir matavimų procedūra, tipas ir dažnumas turi atitikti reglamento reikalavimus Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. vasario 2 d. nutarimas (2011 m. Teisės aktų leidinys Nr. 33, 166 punktas, su pakeitimais).

Sunkiųjų parafininių distiliatų, apdorotų hidrintų (nafta) DNEL vertės [CAS 64742-54-7]

Poveikio būdas	Ekspozicijos schema	DNEL (darbuotojai)
Įkvėpus	ilgalaikis sisteminis ir vietinis	5,4 mg/m ³ / 8h (aerolis)
Poveikio būdas	Ekspozicijos schema	DNEL (naudotojai)
Įkvėpus	ilgalaikis sisteminis ir vietinis	1,2 mg/m ³ / 24h (aerolis)

Fosforoditio rūgštis, O,O-bis(2-etilheksilo ir izo-Bu bei izo-Pr) mišrių esterių, cinko druskų DNEL vertės [CAS 85940-28-9]

Poveikio būdas	Ekspozicijos schema	DNEL (darbuotojai)
Per odą	---	9,6 mg/kg per parą
Poveikio būdas	Ekspozicijos schema	DNEL (naudotojai)
Per odą	---	4,8 mg/kg per parą
Per virškinimo traktą	---	0,19 mg/kg per parą

Hidrintų sunkiųjų parafininių distiliatų (naftos) PNEC vertės [CAS 64742-54-7]

PNEC	Vertės
antrinis apsinuodijimas (žinduoliai)	9,33 mg/kg maisto

Fosforoditio rūgštis, O,O-bis(2-etilheksilo ir izo-Bu bei izo-Pr) mišrių esterių, cinko druskų PNEC vertės [CAS 85940-28-9]

PNEC	Vertės
gėlas vanduo	0,004 mg/l

Akių apsauga Jei yra taškymosi tikimybė, dėvėti apsauginius akinius plačiais stiklais.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal:
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Komisijos
reglamentu (ES) 2015/830 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Lapas: 6 iš 11

SDL Nr.

GREASEN GRAFIT

Ankstesnės versijos data: - 2013-03-02

Peržiūros data: 2022-06-23

Versija: 4.0 CLP

Virimo temperatūra (intervalas)	Nėra informacijos	
Pliūpsnio temperatūra	>200°C	Atviras tiglis (COC)
Garavimo greitis	Nėra informacijos	
Degumo ribos ore	Nėra informacijos	
Garų slėgis	Nėra informacijos	
Garų tankis	Nėra informacijos	
Santykinis tankis	900 kg/m ³	
Tirpumas vandenyje	Netirpus	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Tirpus daugelyje organinių tirpiklių	
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra informacijos	
Savaiminio užsiliepsnojimo	Nėra informacijos	
Kinematinė klampa	Nėra informacijos	
Sprogstamosios savybės	Nesprogus	
Oksidacinės savybės	Netaikoma	
Pavojingų reakcijų galimybė	Netaikoma	
9.2. Kita informacija		
Lašėjimo temperatūra	>80 °C	

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Reaktyvumas Produktas nėra reaktyvus

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant rekomenduojamoms saugojimo sąlygoms

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos Normaliomis naudojimo sąlygomis, nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Karštis (temperatūros virš pliūpsnio taško), kibirkštys, degimo židiniai, liepsna, statinis elektros krūvis

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Stiprūs oksidantai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Degant ir vykstant termolizei gali išsiskirti toksiškos dujos, tokios, kaip CO, CO₂, įvairūs angliavandeniliai, aldehidai ir suodžiai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį


distiliatai (naftos), hidrinti sunkieji parafininiai [CAS 64742-54-7]

LD50:> 5000 mg/kg (per burną, žiurkėms),

LC50:> 5,0 mg/l 4h (įkvėpus, žiurkėms),

LD50:> 5000 mg/kg (oda, triušis).

fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(2-etilheksilo ir izo-Bu bei izo-Pr esteriai), cinko druskos [CAS 85940-28-9]

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2015/830 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Lapas: 7 iš 11
SDL Nr.	GREASEN GRAFIT	
Ankstesnės versijos data: - 2013-03-02	Peržiūros data: 2022-06-23	Versija: 4.0 CLP

LD50: >3080 mg/kg (per burną, žiurkėms), (OECD 401)

LD50: >20000 mg/kg (oda, triušis), (OECD 402)

LC50: >2,3 mg/l/4h (įkvėpus, žiurkėms), (OECD 403)

Mišinio toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka

Odos ėsdinimas/dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka

Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka

Lytinių ląstelių mutageniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Remiantis L pastaba, mišinyje esanti mineralinė alyva neklasifikuojama kaip kancerogeninė (DMSO ekstrakto kiekis (pagal IP 346) < 3%).

Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Informacija apie galimus poveikio būdus

Poveikio būdai: patekimas į akis, sąlytis su oda, įkvėpimas, nuriėjimas. Daugiau informacijos apie kiekvieno galimo poveikio būdo poveikį žr. 4.2 poskyryje


Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Nėra duomenų

Uždelstas, tiesioginis ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Nėra duomenų

11.2. Informacija apie kitus pavojus

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2015/830 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Lapas: 8 iš 11	
	SDL Nr.	GREASEN GRAFIT	
Ankstesnės versijos data: - 2013-03-02		Peržiūros data: 2022-06-23	Versija: 4.0 CLP

Endokriningą sistemą ardančios savybės

Produkte nėra sudedamųjų dalių, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 2 str. 59 sek. 1 kaip turinčių endokriningą sistemą ardančių savybių arba sudedamųjų dalių, turinčių endokriningą sistemą ardančių savybių pagal Reglamente 2017/2100/ES arba Reglamente 2018/605/ES nustatytus kriterijus, kurių koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

Kita informacija

Nėra žinoma

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Nėra eksperimentinių duomenų

distiliatai (naftos), hidrinti sunkieji parafininiai [CAS 64742-54-7]

Ūmios gėlavandenės žuvis NOEL	≥ 100 mg/l/96h/Pimephales promelas
Lėtinis toksiškumas gėlavandenėms žuvis NOEL	> 1000 mg/l/28d/Oncorhynchus mykiss
Ūmus toksiškumas gėlavandeniams bestuburiams NOEL	≥ 10000 mg/l/48h/Daphnia magna
Lėtinis toksiškumas gėlavandeniams bestuburiams NOEL	100 mg/l/21d/Daphnia magna
Ūmus toksiškumas gėlavandeniams dumbliams NOEL	≥ 100 mg/72h/Pseudokirchinella subcapitata

fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(2-etilheksilo ir izo-Bu bei izo-Pr esteriai), cinko druskos [CAS 85940-28-9]

Ūmus toksiškumas žuvis LL50	4,5 mg/l/96h/Oncorhynchus mykiss
Ūmus toksiškumas bestuburiams EL50	5,4 mg/l/48h/Daphnia magna
Lėtinis toksiškumas bestuburiams NOEL	0,4 mg/l/21d/Daphnia magna
Ūmus toksiškumas dumbliams EL50	2,1 mg/l/96h/Selenastrum capricornutum
Lėtinis toksiškumas dumbliams NOEL	1 mg/l/96h/Selenastrum capricornutum
Ūmus toksiškumas mikroorganizmams EL50	> 10000 mg/l/3h

Mišinio toksiškumas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Bendra informacija Nėra duomenų apie mišinį

Duomenys komponentams

Hidrinti sunkieji parafininiai distiliatai (nafta) [CAS 64742-54-7] sunkiai biologiškai skaidūs (31,1 % per 28 dienas)

fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(2-etilheksilo ir izo-Bu bei izo-Pr esteriai), cinko druskos [CAS 85940-28-9]

Substancija trūdo biodegradovalna 1,5 % w ciagu 28 dni. (OECD 301B)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produkte esančios bazinės alyvos gali bioakumuliuotis


12.4. Judumas dirvožemyje

Remiantis fizinėmis ir cheminėmis savybėmis, produktas mažai linkęs plisti dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinio komponentai neatitinka PBT arba vPvB kriterijų

12.6. Endokriningą sistemą ardančios savybės

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2015/830 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Lapas: 9 iš 11
SDL Nr.	GREASEN GRAFIT	
Ankstesnės versijos data: - 2013-03-02	Peržiūros data: 2022-06-23	Versija: 4.0 CLP

Produkte nėra sudedamųjų dalių, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 2 str. 59 sek. 1 kaip turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių arba sudedamųjų dalių, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamente 2017/2100/ES arba Reglamente 2018/605/ES nustatytus kriterijus, kurių koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1

12.7. Kitas žalingas poveikis

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas ozono sluoksniui. Reikėtų atsižvelgti į kitą žalingą atskirų mišinio komponentų poveikį aplinkai (pvz., poveikį visuotinio atšilimo didėjimui).

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai


Likučių / nepanaudoto produkto atliekos	Sutvarkyti pagal Europos sąjungos direktyvas dėl atliekų ir pavojingų atliekų. Panaudotos alyvos turi būti pristatomos į panaudotos alyvos surinkimo vietas. Neteisingas panaudotų alyvų sutvarkymas kelia pavojų aplinkai. Draudžiamas bet koks maišymas su pašalinėmis medžiagomis kaip tirpikliai, stabdžių ir aušinimo skysčiai.
Užteršta pakuotė	Tuščios talpos turi būti pristatytos į patvirtintas atliekų surinkimo vietas tolesniam perdirbimui ar sutvarkymui.
EB atliekų tvarkymo Nr.	Siūlomas naudotos alyvos kodas: 13 02 05 * - mineralinės variklio, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos kurių sudėtyje nėra halogenintų organinių junginių arba 13 08 99 * Naftos atliekos, nepriskirtos kitoms grupėms. Kitos atliekos nenurodytos.
Kita informacija	Pagal Europos atliekų katalogą, Atliekų kodai yra susieti su produkto panaudojimu, o ne su pačiu produktu. Todėl atliekų kodai turi būti priskirti galutinio naudotojo, remiantis produkto panaudojimu.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

ADR/RID	Netaikoma
IMDG/IMO	Netaikoma
ICAO/IATA	Netaikoma
ADN	Netaikoma

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2015/830 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Lapas: 10 iš 11
SDL Nr.	GREASEN GRAFIT	
Ankstesnės versijos data: - 2013-03-02	Peržiūros data: 2022-06-23	Versija: 4.0 CLP

- 1272/2008 / EB 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548 / EEB ir 1999/45 / EB, ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais d
- 1907/2016 / EB reglamentas dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir Europos cheminių medžiagų agentūros įsteigimas, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB ir panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą. (EB) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyva 76/769/EEB ir Komisijos direktyvos 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB su pakeitimais.
- 2015/830 / ES Komisijos reglamentas 2015 m. gegužės 28 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).
- 2016/425 / 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas dėl asmeninių apsaugos priemonių, panaikinantis Tarybos direktyvą 89/686/EEB
- 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti tam tikras direktyvas su pakeitimais
- 2011 m. vasario 25 d. Aktas. dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (2011 m. Teisės aktų leidinys Nr. 63, 322 punktas, su pakeitimais)
- Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro 2018 m. birželio 12 d. nutarimas „Dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje“ (2018 m. Įstatymų leidinys, 1286 p.)
- 2012 m. gruodžio 14 d. Aktas. dėl atliekų (Įstatymų leidinys 2016.1987, t.y. su pakeitimais) Vienodas tekstas (2018 m. Teisės aktų leidinys, poz. 992.1000)
- 2013 m. birželio 13 d. pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Įstatymų leidinys 2016.1863 su pakeitimais) Vienodas tekstas (2018 m. Įstatymų leidinys, 150 650 poz.)
- Aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 9 d. nutarimas dėl atliekų katalogo (2014 m. Įstatymų leidinys, 1923 poz.)
- Ūkio ministro 2005 m. gruodžio 21 d. reglamentas dėl esminių reikalavimų asmeninėms apsaugos priemonėms (2005 m. Įstatymų leidinys Nr. 259, 2173 punktas).
- Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. vasario 2 d. reglamentas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų tyrimų ir matavimų darbo aplinkoje (Įstatymų leidinys Nr. 33, 166 punktas)
- Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
- 2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių vežimo įstatymas (2011 m. Įstatymų leidinys Nr. 227, 1367 punktas, su pakeitimais)

15.2. Cheminės saugos vertinimas


Mišinio saugos vertinimo atlikti nereikia

16. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Kortelės pritaikymas prie Reglamento 2020/878/ES

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2015/830 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Lapas: 11 iš 11
SDL Nr.	GREASEN GRAFIT	
Ankstesnės versijos data: - 2013-03-02	Peržiūros data: 2022-06-23	Versija: 4.0 CLP

TLV Didžiausia leistina koncentracija
 STEL Didžiausia leistina laikina koncentracija
 NDSP Didžiausia leistina lubų koncentracija
 DSB priimtina koncentracija biologinėje medžiagoje
 vPvB (medžiaga) Labai patvari ir labai bioakumuliacinė
 PBT (medžiaga) Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
 PNEC numatoma poveikio neturinti koncentracija
 DNEL be poveikio lygis
 LD50 Dozė, kurią pasiekus stebima 50 % bandomųjų gyvūnų mirtis
 LC50 Koncentracija, kuriai esant stebima 50 % bandomųjų gyvūnų mirtis
 LOEC Mažiausia koncentracija, kuri sukuria pastebimą poveikį
 NOEL Didžiausia medžiagos koncentracija, kuriai esant jokio poveikio nepastebėta
 NOEC Didžiausia toksiškos medžiagos koncentracija, kuriai esant nepastebėta jokio neigiamo poveikio
 jo veikimo poveikis.
 RID taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
 ADR Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
 IMDG tarptautinis pavojingų krovinių jūroje kodeksas
 Tarptautinė oro transporto asociacija IATA

Literatūra ir duomenų šaltiniai:

Teisės aktai, nurodyti saugos duomenų lapo 2–15 skyriuose.

Visas H frazių tekstas:

H315 - Dirgina odą.
 H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
 H411 – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Visas CLP klasifikacijos tekstas:

Skin Irrit. 2 – Odos ėsdinimas/dirginimas – 2 kategorija
 Akių užtvanka. 1 – Sunkus akių pažeidimas, – 1 kategorija
 Aquatic Chronic 2 – pavojinga vandens aplinkai – lėtinis toksiškumas, 2 kategorija

Darbuotojų mokymo rekomendacijos:

Gaminį naudojantys darbuotojai turi būti apmokyti apie pavojų sveikatai, higienos reikalavimus, asmeninių apsaugos priemonių naudojimą, nelaimingų atsitikimų prevencijos priemonės, gelbėjimo procedūras ir kt.

Saugos duomenų lapas nėra produkto kokybės sertifikatas. Chartijoje esantys duomenys turėtų būti traktuojami tik kaip pagalba saugiam tvarkymui transportuojant, platinant, naudojant ir sandėliuojant. Žmonės, dirbantys su šiuo produktu turi būti informuoti apie pavojus ir rekomenduojamas atsargumo priemonės. Įtraukta informacija Chartijos nuostatos taikomos tik nurodytam produktui ir konkrečiam jo naudojimui. Jie gali būti neatnaujinti arba šios medžiagos pakanka, kai naudojama kartu su kitomis medžiagomis arba kitais tikslais nei nurodyta kortelėje. Gaminio naudotojas privalo laikytis visų taikomų standartų ir taisyklių ir prisiima atsakomybę atsakomybė, atsiradusi dėl netinkamo Kortelėje esančios informacijos naudojimo arba nenuoseklaus naudojimo numatytas gaminio naudojimas. Poveikio vertinimas turėtų būti atliktas naudojant konkretų naudojimą ir parengti atitinkamas elgesio taisykles, mokymo programas, užtikrinančias darbų saugą.

Papildoma informacija:

Klasifikacija atlikta remiantis duomenimis apie pavojingų sudedamųjų dalių kiekį, naudojant skaičiavimo metodą, pagrįstą 1272/2008/EB (CLP) su vėlesniais pakeitimais gaires. pokyčius.

Saugos duomenų lapo pabaiga