

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN Complex 2

Parengimo data: 2008 09 11

Atnaujinta: 2017 01 16

Versija: 2.0CLP

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Komeracinis pavadinimas: **GREASEN Complex 2**

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

TEPALAS **GREASEN Complex 2** skirtas smarkiai apkrautiems riedėjimo ir slydimo guoliams bei kitiems mechanizmams tepti, taip pat per centrines tepimo sistemas.

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 Elektroninis paštas: msds@orlenoil.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris:

+48 13 43 84 415 (nuo pirmadienio iki penktadienio darbo valandomis nuo 7.00 iki 15.00)

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 XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos – netaikoma

3.2. Mišiniai: mineralinės bazinės alyvos ir kompleksinių ličio muilų bei kokybę gerinančių priedų mišinys

Pavojingos sudedamosios dalys, jų koncentracijų mišinyje intervalai

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	% svorio.	Indekso Nr.	Klasifikacija pagal 1272/2008 (KŽP)
Cinko dialkilditiofosfatas	68649-42-3 /272-028-3	< 1		Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. (Odos ėsdinimas (dirginimas) 2, H315 (Ribinės koncentracijos: >15%) Aquatic Chronic 2; H411

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN Complex 2

Parengimo data: 2008 09 11

Atnaujinta: 2017 01 16

Versija: 2.0CLP

Puslapis 2 iš 8

Visas H frazių tekstas ir simbolių, pavojingumo klasių bei kategorijų kodų akronimai pateikti saugos duomenų lapo 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/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 drabužius pašalinti į saugią vietą atokiau nuo šilumos ir užsiliepsnojimo šaltinių.

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 purslai

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.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN Complex 2

Parengimo data: 2008 09 11

Atnaujinta: 2017 01 16

Versija: 2.0CLP

Puslapis 3 iš 8

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: Paviršius nuo produkto 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

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

7 SKIRSNIS. MEDŽIAGŲ BEI MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užtikrinti veiksmingą ventilaciją. 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

8.1. Kontrolės parametrai

Mineralinės alyvos (skystoji aerozolio fazė) – DLK (Didžiausia leistina koncentracija): 5 mg/m³, 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/m³/8h (aerozolis) DNEL_{varotojui} (įkvėpimas, lėtinis toksiškumas) – 1.2 mg/m³/24h (aerozolis) PNEC_{vandeniui}, nuosėdoms, dirvai, nuotėkų valyklai – netaikoma (medžiaga nekelia pavojaus aplinkai) PNEC (oraliniu būdu, žinduoliams) – 9.33 mg/kg maisto

8.2. Poveikio kontrolė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN Complex 2

Parengimo data: 2008 09 11

Atnaujinta: 2017 01 16

Versija: 2.0CLP

Puslapis 4 iš 8

Reikiamos techninės kontrolės priemonės

Bendroji ventilacija ir (arba) vietinis nutraukimas siekiant palaikyti kenksmingo veiksnio 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 prasiskverbimo 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 leistinas reikšmes 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	: Natūralus, pastos konsistencijos, rudos spalvos produktas
b) Kvapas	: būdingas naftos produktams
c) Kvapo atsiradimo slenkstis:	: nenurodyta
d) pH	: nenurodyta
e) Lašėjimo temperatūra	: >260°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 aukštutinė/žemutinė sprogumo riba:	: Netaikoma
k) Garų slėgis:	: Nėra duomenų
l) Garų tankis:	: Nėra duomenų
m) Santykinis tankis:	: maždaug 0,9 g/cm ³
n) Tirpumas	: Netirpus vandenyje, tirpus angliavandeniliuose
o) n-oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas	: nenurodyta
p) Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	: nenurodyta

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN Complex 2

Parengimo data: 2008 09 11

Atnaujinta: 2017 01 16

Versija: 2.0CLP

Puslapis 5 iš 8

q) Irimo temperatūra:	: nenurodyta
r) Klampumas	: nenurodyta
s) Sprogumo savybės:	: neturi
t) Oksidacinės savybės:	: neturi

9.2. Kita informacija

Nėra

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:

Aukštos temperatūros, atvira liepsna ir kiti užsiliepsnojimo šaltiniai.

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/l³ (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:

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:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN Complex 2

Parengimo data: 2008 09 11

Atnaujinta: 2017 01 16

Versija: 2.0CLP

Puslapis 6 iš 8

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:

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).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN Complex 2

Parengimo data: 2008 09 11

Atnaujinta: 2017 01 16

Versija: 2.0CLP

Puslapis 7 iš 8

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 panaikinantis 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 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. 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 veiksmų 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).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinio saugos vertinti nereikia.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Atnaujinant atlikti pakeitimai:

Pakeitimai skirsnyje: 2-16

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

NDS (DLK) Didžiausia leistina koncentracija

NDSch (DLMK) Didžiausia leistina momentinė koncentracija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN Complex 2

Parengimo data: 2008 09 11

Atnaujinta: 2017 01 16

Versija: 2.0CLP

Puslapis 8 iš 8

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
LD₅₀ Dozė, nuo kurios žūva 50 proc. tiriamų gyvūnų
LD₅₀ Koncentracija, nuo kurios žūva 50 proc. tiriamų gyvūnų
EC_x 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. Mišinio sudedamųjų dalių cheminės saugos ataskaita.

Visas H frazių tekstas:

H315 – Dirgina odą.

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

H411 – Toksiškai veikia vandens organizmus, sukeldamas ilgalaikius pokyčius.

Visas KŽP klasifikacijos tekstas:

Skin Irrit. 2 – ODOS GRAUŽIMAS/DIRGINIMAS – 2 kategorija

Eye Dam 1 – SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS/DIRGINIMAS – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2 – LĒTINIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI – 2 kategorija

Rekomendacijos dėl darbuotojų mokymų:

Produktą naudojantys 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 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 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.