

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN N-EP 00/000

Parengimo data: 2013 07 31

Atnaujinta: 2015 05 02

Versija: 2.0CLP

Puslapis 1 iš 9

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

1.1. Produkto identifikatorius

Komercinis pavadinimas: GREASEN N-EP 00/000

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

Pusskysčiai tepalai Greasen N-EP 00/000 skirti visų pirma besitrinantiems sujungimams tepti per centrines tepimo sistemas, esant nuo -30°C iki +90°C, temperatūros, kurios trumpą laiką gali siekti 120°C. Šie tepalai puikiai susidoroja su didelėmis apkrovomis ir išlieka takūs netgi esant labai žemoms temperatūroms.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Adresas: PL-31-323 Kraków (Krokuva), ul. Opolska 100

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

Elektroninio pašto adresas: 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)
Pavojai	Nr. 1272/2008 (KŽP)
dėl fizikinių ir cheminių veiksnių:	Neklasifikuojama kaip pavojinga
žmonėms:	Neklasifikuojama kaip pavojinga
aplinkai:	Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma: nėra

Įspėjamasis užrašas: nėra

Frazės, nurodančios pavojaus pobūdį:

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės: P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P501 Turinį/talpyklą šalinti į atitinkamai paženklintus atliekų kontenerius pagal šalyje galiojančias taisykles.

2.3. Kiti pavojai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN N-EP 00/000

Parengimo data: 2013 07 31

Atnaujinta: 2015 05 02

Versija: 2.0CLP

Puslapis 2 iš 9

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2 Mišiniai

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 Nr. / EB Nr.	% svorio.	Indekso Nr.	Klasifikacija pagal 1272/2008 (KŽP)
Cinko dialkilditiofosfatas	68649-42-3	< 0,8		Eye Dam.1 H318, Skin Irrit. 2 H315 (ribinės koncentracijos: >15%) Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-tert-butilo-p-krezolas	128-37-0 204-881-4	< 0,3		Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN N-EP 00/000

Parengimo data: 2013 07 31

Atnaujinta: 2015 05 02

Versija: 2.0CLP

Puslapis 3 iš 9

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; 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.

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 priemones – 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. NAUDOJIMAS 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 nusivilkinti ir prieš pakartotinai apsivelkant išskalbti. PASTABA: Užterštus drabužius pašalinti į saugią vietą atokiau nuo šilumos ir užsiliepsnojimo šaltinių. Naudoti individualios apsaugos priemones, vadovaujantis saugos duomenų lapo 8 skirsnyje pateikta informacija.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie visus nesuderinamumus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN N-EP 00/000

Parengimo data: 2013 07 31

Atnaujinta: 2015 05 02

Versija: 2.0CLP

Puslapis 4 iš 9

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

Daug rafinuotos mineralinės alyvos (įkvepiama fazė) NDS (DLK): 5 mg/m³, NDSh (DLMK): -, NDSP (DLRK: -

2014 m. birželio 6 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl kenksmingų sveikatai veiksnių darbo aplinkoje didžiausių leistinų koncentracijų (2014 m. Lenkijos oficialusis leidinys (Dz.U.), poz. 817)

Sunkiųjų parafinų distiliatų, apdorojamų vandeniliu (naftos) DNEL reikšmė

DNEL darbuotojui (įkvėpimas, lėtinis toksiškumas) 5.4 mg/m³/8h (aerolis)

DNEL vartotojui (įkvėpimas, lėtinis toksiškumas) 1.2 mg/m³/24h (aerolis)

8.2. Poveikio kontrolė

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 įtėškimo 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 leistinoms reikšmės viršijančioms 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:

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 | : pusskystis/ spalva rusva – ruda |
| b) Kvapas | : Silpnas, būdingas |
| c) Kvapo atsiradimo slenkstis: | : nenurodyta |
| d) pH | : nenurodyta |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN N-EP 00/000

Parengimo data: 2013 07 31

Atnaujinta: 2015 05 02

Versija: 2.0CLP

Puslapis 5 iš 9

e) Lydimosi/stingimo temperatūra	: nenurodyta
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 sprogo riba:	: Netaikoma
k) Garų slėgis:	: Nėra duomenų
l) Garų tankis:	: Nėra duomenų
m) Santykinis tankis:	: maždaug 1,0 g/cm ³
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 >160

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 nafteninių distiliatų, apdorojamų vandeniliu, atveju)

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

LC50: >5,53 mg/l³ (inhaliaciniu būdu, žiurkė)

LD50: >2000 mg/kg (oda, triušis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN N-EP 00/000

Parengimo data: 2013 07 31

Atnaujinta: 2015 05 02

Versija: 2.0CLP

Puslapis 6 iš 9

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:

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: Komponentų toksiškumas

2,6-di-tert-butilo-p-krezolas

Toksiškumas žuvims: LC 50: >0,57mg/l/96h rūšis: Danio rerio (zebrinė danija)

Toksiškumas dafnijoms: EC 50:> 0,17mg/l/48h rūšis: Daphnia magna (didžioji dafnija)

NOEC: >0,39mg/l/21d rūšis: Daphnia magna (didžioji dafnija)

Toksiškumas dumbliams: IC50:>0,42mg/l/72h rūšis: Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)

Mišinio toksiškumas

Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir irumas

Nėra duomenų apie mišinį.

Sunkieji nafteniniai distiliatai, apdorojami vandeniliu (nafta) [CAS 64742-52-5]

Biologinis skaidumas: sunkiai biologiškai skaidus.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN N-EP 00/000

Parengimo data: 2013 07 31

Atnaujinta: 2015 05 02

Versija: 2.0CLP

Puslapis 7 iš 9

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.)

*2001 m. gegužės 11 d. Pakuočių ir pakuočių atliekų įstatymas (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz. U.), Nr. 63, poz. 638, su vėlesniais pakeitimais).
2001 m. rugsėjo 27 d. aplinkos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz.U.), Nr. 112, poz. 1206, su vėlesniais pakeitimais).*

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. Gabenimas nesupakavus pagal MARPOL 73/78 konvencijos II 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, ženklavimo

ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (ES OL L Nr. 353, 2008 12 31, su pakeitimais)

2012 m. rugpjūčio 10 d. sveikatos ministro įsakymas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių klasifikavimo kriterijų ir būdo (2012 m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 0, poz. 1018)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN N-EP 00/000

Parengimo data: 2013 07 31

Atnaujinta: 2015 05 02

Versija: 2.0CLP

Puslapis 8 iš 9

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).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinio saugos vertinti nereikia.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

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

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.

Visas H frazių tekstas:

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

H315 – Dirgina odą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

GREASEN N-EP 00/000

Parengimo data: 2013 07 31

Atnaujinta: 2015 05 02

Versija: 2.0CLP

Puslapis 9 iš 9

H400 – Labai toksiška vandens organizmams.

H410 – Labai toksiškai veikia vandens organizmus, sukeldamas ilgalaikes pasekmes. H411 – Toksiškai veikia vandens organizmus, sukeldamas ilgalaikes pasekmes.

Visas KŽP klasifikacijos tekstas:

Eye Dam. 1 Smarkus akių pažeidimas – kat. 1

Skin Irrit. 2 – ODOS GRAUŽIMAS (DIRGINIMAS) – kat. 2

Aquatic Acute 1 – Pavojinga vandens aplinkai – kat. 1

Aquatic Chronic 1,2 – Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, kat. 1, 2

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 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.