

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal EB reglamentą Nr. 1907/2006 (REACH) su vėlesniais pakeitimais
Emulgol ES-12

Parengimo data: 2010 09 30

Atnaujinta: 2016 07 14

Versija: 7.0/PL

Puslapis. 1 iš 10

1 skirsnis: Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimo duomenys

1.1 Produkto identifikatorius

Komercinis pavadinimas: **Emulgol ES-12**

1.2 Nustatyti svarbūs medžiagos arba mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatytos paskirtys: metalų apdirbimo alyva.

Nerekomenduojamos paskirtys: nenustatyta.

1.3 Duomenys apie saugos duomenų lapo teikėją Teikėjas: **ORLEN OIL Sp. z o.o.**

Adresas: ul. Opolska 114, PL-31-323 Kraków (Krokuva)

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

Informacija kokybės klausimais: +48 13 43 84 415

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: msds@orlenoil.pl

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. (Odos graužimas (dirginimas) 2 H315

Sukelia smarkų akių dirginimą. Dirginančiai veikia odą.

2.2 Ženklavimo elementai

Piktograma, apibūdinanti pavojaus rūšį ir įspėjamasis užrašas



Dėmesio

Frazės, nurodančios pavojaus rūšį H315 Dirginančiai veikia odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės:

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P332+P313 Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti vandeniu.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu juos galima lengvai išimti. Toliau plauti akis.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Medžiagos sudėtinės dalys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB pagal REACH reglamento XIII priedą.

3 skirsnis: Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal EB reglamentą Nr. 1907/2006 (REACH) su vėlesniais pakeitimais
Emulgol ES-12

Parengimo data: 2010 09 30

Atnaujinta: 2016 07 14

Versija: 7.0/PL

Puslapis. 2 iš 10

3.1 Medžiagos

Netaikoma.

3.2 Mišiniai

CAS numeris: 64742-54-7 EB numeris: 265-157-1 Indekso numeris: 649-467-00-8 Faktinės registracijos numeris: 01-2119484627-25-0034	sunkieji parafinų distiliatai, apdorojami vandeniliu (nafta): bazinė alyva – nespecifikuota¹¹ Medžiaga neklasifikuojama kaip kelianti pavojų. ³¹	80-90%
CAS numeris: 61790-44-1 EB numeris: 263-136-1 Indekso numeris: Faktinės registracijos numeris: -	Riebiųjų rūgščių kalio druska Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. (Odos ėsdinimas (dirginimas) 2 H315	< 3,6%
CAS numeris: 68132-47-8 EB numeris: 268-640-5 Indekso numeris: Faktinės registracijos numeris: -	talo alyvos rūgščių reakcijos su etanolaminu produktas Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. (Odos ėsdinimas (dirginimas) 2 H315	< 2%
CAS numeris: 68608-26-4 EB numeris: 271-781-5 Indekso numeris: Faktinės registracijos numeris: 01-2119527859-22-XXXX	sulfonrūgštys, nafta, natrio druskos Eye Irrit. 2 H319	< 2%
CAS numeris: 68092-29-5 EB numeris: 268-453-9 Indekso numeris: Faktinės registracijos numeris: -	talo alyvos reakcijos su trietanolaminu produktas Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. (Odos ėsdinimas (dirginimas) 2 H315	< 2%
CAS numeris: 68132-46-7 EB numeris: 268-638-4 Indekso numeris: Faktinės registracijos numeris:	trietanolamino reakcijos su talo alyvos riebiosiomis rūgštimis produktas Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. (Odos ėsdinimas (dirginimas) 2 H315	< 0,9%
CAS numeris: 5625-90-1 EB numeris: 227-062-3 Indekso numeris: Faktinės registracijos numeris: -	N.N'-metilenbismorfolinas Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. (Odos ėsdinimas) 1C H314, Eye Dam. (Smarkus akių pažeidimas) 1 H318	< 0,9%
CAS numeris: 107-41-5 EB numeris: 203-489-0 Indekso numeris: 603-053-00-3 Faktinės registracijos numeris: 01-2119539582-35-XXXX	2-metilpentano-2.4-diolas¹⁾ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. (Odos ėsdinimas (dirginimas) 2 H315	< 0,9%
1 – didžiausios šalyje nustatytos leistinos koncentracijos darbo aplinkoje medžiaga 2 – didžiausios Bendrijoje nustatytos leistinos koncentracijos darbo aplinkoje medžiaga 3.-klasifikavimas atsižvelgus į L pastabą, DMSO ekstrakto kiekis (pagal IP 346) < 3%.		

Visas H frazių tekstas – 16 skirsnyje.

4 skirsnis: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal EB reglamentą Nr. 1907/2006 (REACH) su vėlesniais pakeitimais
Emulgol ES-12

Parengimo data: 2010 09 30

Atnaujinta: 2016 07 14

Versija: 7.0/PL

Puslapis. 3 iš 10

Patekus ant odos: nusivilkti užterštus drabužius. Užterštą odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. Prieš pakartotinai apsivelkant drabužius išskalbti. Atsiradus sudirginimui susisiekti su gydytoju.

Patekus į akis: skalauti dideliu kiekiu švaraus vandens maždaug 15 minučių. Saugoti nesudirgintą akį, išimti kontaktinius lęšius. PASTABA: Nescalauti pernelyg stipria vandens srove, kad nebūtų pažeista ragena. Nedelsiant susisiekti su gydytoju.

Prarijus: nekelti vėmimo. Niekuomet nieko neduoti sąmonę praradusiam asmeniui gerti arba valgyti. Susisiekti su gydytoju, parodyti pakuotę arba etiketę.

Įkvėpus: išvesti nukentėjusį į gryną orą, užtikrinti šilumą ir ramybę. Jeigu kyla nerimą keliančių negalavimų, pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2 Svarbiausi ūmūs bei vėlesni simptomai ir poveikio pasekmės

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

Patekus į akis: paraudimas, ašarojimas, perštėjimas, sudirginimas.

Prarijus: galimas šleikštulys, vėmimas, virškinamojo trakto sudirginimas.

Įkvėpus: ilgalaikis kvėpavimas garais arba dažnas poveikis kvėpavimo sistemai gali sukelti lengvą kvėpavimo sistemos sudirginimą (gerklės perštėjimą, kosulį), skausmus ir galvos svaigimą.

4.3 Nurodymai dėl visokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir ypatingo elgesio su nukentėjusiuoju

Sprendimą dėl gelbėjimo procedūros priima gydytojas, išsamiai įvertinęs nukentėjusiojo būklę. Gydyti simptomiškai.

5 skirsnis: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: CO₂, gesinimo milteliai, gesinimo putos, išsklaidyta vandens srovė, smėlis.

Priderinti gaisro gesinimo priemonės prie aplink esančių medžiagų.

Netinkamos gesinimo priemonės: ištisinė vandens srovė – gaisro išplitimo pavojus.

5.2 Ypatingi pavojai, susiję su medžiaga arba mišiniu

Gaisro metu gali išsiskirti kenksmingos dujos, kurių sudėtyje, be kitų medžiagų, gali būti anglies, azoto, sieros oksidų. Stengtis neįkvėpti degimo produktų – jie gali kelti grėsmę sveikatai.

5.3 Informacija ugniagesiams

Naudoti bendrosios apsaugos priemonės, būdingas gaisro atvejui. Nereikėtų būti zonoje, kuriai kelia pavojų ugnis, bei reikiamų chemikalams atsparių drabužių ir kvėpavimo aparato su nepriklausoma oro cirkuliacija. Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius. Talpas, kurioms kelia pavojų ugnis, aušinti iš saugaus atstumo išsklaidyta vandens srove.

6 skirsnis: Avarijų likvidavimo priemonės (Priemonės medžiagai netyčia išsiskyrus į aplinką)

6.1 Individualios atsargumo priemonės, apsaugos įranga ir procedūros esant avarinėms situacijoms

Asmenims, nepriklausantiems avarijos pasekmes šalinančiam personalui: apriboti pašalinių asmenų prieigą prie avarijos teritorijos, kol bus baigti reikiami valymo darbai. Didelių medžiagos išsiskyrimų atveju izoliuoti pavojingą teritoriją. Neįkvėpti garų. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Neleisti produktui patekti į burną. Naudoti individualios apsaugos priemonės. Pastaba: išsiliejus produktui paviršius gali tapti slidus.

Asmenims, šalinantiems avarijos pasekmes: užtikrinti, kad avariją ir jos pasekmes likviduotų tik apmokytas personalas. Naudoti individualios apsaugos priemonės.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal EB reglamentą Nr. 1907/2006 (REACH) su vėlesniais pakeitimais
Emulgol ES-12

Parengimo data: 2010 09 30

Atnaujinta: 2016 07 14

Versija: 7.0/PL

Puslapis. 4 iš 10

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės

Neišleisti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius. Išsiskyrus didesniems mišinio kiekiams reikia imtis priemonių siekiant neleisti jam pasklisti į gamtinę aplinką. Pranešti reikiamoms gelbėjimo tarnyboms.

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

Pažeistą pakuotę įdėti į pakaitinę pakuotę. Ištekėjusią medžiagą surinkti naudojant nedegias skysčius sugeriančias medžiagas (pavyzdžiui, smėlį, žemę, diatomitą, vermikulitą) ir supilti į uždaromas talpas. Surinktą medžiagą tvarkyti kaip atliekas. Užterštą vietą išvalyti vandeniu.

6.4 Nuorodos į kitus skirsnius

Produkto atliekų tvarkymas – žiūrėti 13 skirsnį. Individualios apsaugos priemonės – žiūrėti saugos duomenų lapo 8 skirsnį.

7 skirsnis: Medžiagų bei mišinių tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Dirbti laikantis saugos ir higienos taisyklių. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. Neįkvėpti garų. Neleisti produktui patekti į burną. Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Naudoti individualios apsaugos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie visus tarpusavio nesuderinamumus

Laikyti tik originalioje pakuotėje, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo užsiliepsnojimo šaltinių. Nelaikyti drauge su maistu, maisto produktais ir gyvūnų pašarais. Vengti tiesioginių saulės spindulių; Nelaikyti drauge su nesuderinamomis medžiagomis (žiūrėti 10 skirsnį).

7.3 Ypatingas (-i) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Informacijos apie kitokius naudojimo būdus nei nurodyta 1.2 skyrelyje nėra.

8 skirsnis: Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Specifikacija	NDS (DLK)	NDSch (DLMK)	NDSP (DLRK)	DSB (LKB)
Daug rafinuotos mineralinės alyvos, išskyrus apdirbimo skysčius – įkvepiama frakcija	5 mg/m ³	—	—	—
2-metilpentano-2,4-diolas	—	—	120 mg/m ³	—

Juridinis pagrindas: 2014 m. Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 1728, drauge su vėlesniais pakeitimais.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Reikia taikyti komponentų pavojingų koncentracijų ore stebėsenos procedūras ir oro švarumo kontrolės darbo vietoje procedūras – jeigu jos toje vietoje yra galimos ir pagrįstos – pagal atitinkamus Lenkijos ir Europos standartus, atsižvelgiant į poveikio vietoje vyraujančias sąlygas ir atitinkamą matavimo metodologiją, priderintą prie darbo sąlygų. Tyrimų ir matavimų tvarka, rūšis ir dažnumas turi atitikti reikalavimus, nurodytus 2001 m. vasario 2 d. sveikatos ministro įsakyme (Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 33, poz. 166).

Sunkiųjų parafinų distiliatų, apdorojamų vandeniliu (naftos) išvestinio poveikio nesukeliančio lygio (DNEL) reikšmė DNEL darbuotojui (įkvėpimas, lėtinis toksiškumas) 5.4 mg/m³/8h (aerolis)

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal EB reglamentą Nr. 1907/2006 (REACH) su vėlesniais pakeitimais
Emulgol ES-12

Parengimo data: 2010 09 30

Atnaujinta: 2016 07 14

Versija: 7.0/PL

Puslapis. 5 iš 10

8.2. Poveikio kontrolė

Laikytis bendrųjų saugos ir higienos principų. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertrauką ir baigus darbą gerai nusiplauti rankas. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti garų. Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš pakartotinai apsivelkant išskalbti. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Netoli darbo vietos turi būti įrengti saugos dušai ir akių plovimo vietos.

Rankų ir kūno apsauga: rekomenduojama mėvėti apsaugines pirštines, pagamintas, pavyzdžiui iš vitono, perbutano, butilo kaučiuko. Trumpalaikio sąlyčio atveju mėvėti 2 arba didesnio veiksmingumo lygio apsaugines pirštines (prasiskverbimo laikas > 30 min).

Ilgalaikio sąlyčio atveju mėvėti 6 arba didesnio veiksmingumo lygio apsaugines pirštines (prasiskverbimo laikas > 480 min). Vilkėti apsauginius drabužius iš padengtų medžiagų.

Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštinės, turi būti nepralaidi ir atspari produkto poveikiui. Medžiagą reikia parinkti atsižvelgiant į prasiskverbimo laiką, skverbimosi ir degradavimo greitį. Be to, tinkamų pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės bruožų, kurie kinta priklausomai nuo gamintojo. Iš gamintojo reikia gauti informaciją apie tikslų prasiskverbimo laiką ir jo laikytis.

Akių apsauga: naudoti apsauginius akinius arba veido apsaugą.

Kvėpavimo takų apsauga: nereikalinga, jeigu yra tinkama ventiliacija. Jeigu susidaro garai ir aerosoliai, reikia naudoti reikiamos apsaugos klasės sugeriančią arba sugeriančią ir filtruojančią įrangą (1 klasė/apsauga nuo garų, kurių tūrinė koncentracija ore neviršija 0,1%; 2 klasė/apsauga nuo garų, kurių tūrinė koncentracija ore neviršija 0,5%; 3 klasė/apsauga nuo garų, kurių tūrinė koncentracija ore siekia iki 1%). Kai deguonies koncentracija yra < 17% ir (arba) didžiausia toksiškos medžiagos koncentracija ore siekia > 1,0 % jo tūrio, reikia naudoti izoliacinę įrangą.

Naudojamos individualios apsaugos priemonės turi atitikti reikalavimus nurodytus 2005 m. gruodžio 28 d. ūkio ministro įsakyme (Lenkijos oficialusis leidinys, Nr 259, poz. 2173) ir direktyvoje 89/686/EB (drauge su vėlesniais pakeitimais). Darbdavys privalo parūpinti apsaugos priemones, tinkamas atliekamiems veiksams ir atitinkančias visus kokybės reikalavimus, taip pat užtikrinti jų priežiūrą ir valymą.

Terminiai pavojai:

neaptinkami.

Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti išmetimų į aplinką, neišleisti į kanalizaciją. Galimus išmetimus iš ventiliacijos sistemų ir technologinių įrenginių reikia tikrinti siekiant nustatyti, ar jie atitinka aplinkosaugos įstatymų reikalavimus.

9 skirsnis: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

agregatinė būsena/pavidalas:	skystis
spalva:	nuo šviesiai geltonos iki rudos
kvapas:	būdingas alyvai
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenurodytas
pH reikšmė:	netaikoma
tirpimo/stingimo temperatūra: pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas	nenurodyta nenurodyta
užsiliepsnojimo temperatūra:	> 160°C
garavimo greitis:	nenurodytas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal EB reglamentą Nr. 1907/2006 (REACH) su vėlesniais pakeitimais
Emulgol ES-12

Parengimo data: 2010 09 30

Atnaujinta: 2016 07 14

Versija: 7.0/PL

Puslapis. 6 iš 10

degumas (kieto kūno, dujų)	netaikoma
aukštutinė/žemutinė	netaikoma
sprogumo riba:	
garų slėgis:	nenurodytas
garų tankis:	nenurodytas
tankis:	0,874 g/cm ³
tirpumas:	su vandeniu sudaro emulsijas, tirpsta organiniuose tirpikliuose
n-oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas:	nenurodytas
savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	nenurodyta
irimo temperatūra:	nenurodyta
sprogumo savybės:	neturi
oksidacinės savybės:	neturi
klampumas (40°C)	28 mm ² /s

9.2 Kita informacija

skystėjimo temperatūra: apie. -5°C

10 skirsnis: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Produktas reaktingas. Pavojingai nesipolimerizuoja. Taip pat žiūrėti 10.3 – 10.5 skirsnius.

10.2 Cheminis stabilumas

Tinkamai naudojamas ir laikomas produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

 Pavojingos reakcijos nėra žinomos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengti tiesioginių saulės spindulių, šilumos ir užsiliepsnojimo šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti sąlyčio su stipriais oksidatoriais, rūgštimis, degiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

 Nežinomi.

11 skirsnis: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį Komponentų toksiškumas

sunkieji parafinų distiliatai, apdorojami vandeniliu (nafta) [CAS64742-54-71]

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

LD₅₀ (oraliniu būdu, žiurkė) > 5 000 mg/kg mc (bendrosios masės)

LD₅₀ (oda, triušis) > 5 000 mg/kg mc (bendrosios masės)

Mišinio toksiškumas

Ūmus toksiškumas

ATEmix (oraliniu būdu) > 2 000 mg/kg

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal EB reglamentą Nr. 1907/2006 (REACH) su vėlesniais pakeitimais
Emulgol ES-12

Parengimo data: 2010 09 30

Atnaujinta: 2016 07 14

Versija: 7.0/PL

Puslapis. 7 iš 10

Odos graužimas/dirginimas

Dirginančiai veikia odą.

Rimtas akių pažeidimas/akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Alerginis poveikis kvėpavimo takams arba odai:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Kancerogeninis poveikis

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 – pakartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Įkvėpimo pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

12 skirsnis: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas neklasifikuojamas kaip keliantis grėsmę aplinkai.

12.2 Patvarumas ir irumas

Nėra duomenų apie mišinį.

sunkieji parafinų distiliatai, apdorojami vandeniliu (nafta) [CAS64742-54-71]

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Mišinio sudėtinųjų dalių judrumas priklauso nuo hidrofiliųjų bei hidrofobinių savybių ir dirvos abiotinių bei biotinių sąlygų, taip pat nuo jos struktūros, klimatinių sąlygų ir dirvos organizmų (daugiausia bakterijų, grybų, dumblių, bestuburių).

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma; mišinio sudėtinės dalys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB.

12.6 Kitos kenksmingos poveikio pasekmės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal EB reglamentą Nr. 1907/2006 (REACH) su vėlesniais pakeitimais
Emulgol ES-12

Parengimo data: 2010 09 30

Atnaujinta: 2016 07 14

Versija: 7.0/PL

Puslapis. 8 iš 10

Mišinys neklasifikuojamas kaip keliantis grėsmę ozono sluoksniui. Reikėtų apsvarstyti kitų kenksmingų atskirų mišinio sudėtinųjų dalių poveikio aplinkai pasekmių galimybę (pavyzdžiui, galimybę suardyti endokrininę sistemą, įtaką pasaulinio atšilimo padidėjimui).

13 skirsnis: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų nukenksminimo metodai

Rekomendacijos dėl mišinio: neišleisti į kanalizaciją. Utilizuoti pagal galiojančias taisykles. Atliekų kodą reikia suteikti jų susidarymo vietoje.

Rekomendacijos dėl sunaudotų pakuočių: pakuočių atliekų regeneravimą /grąžinamąjį perdirbimą/ likvidavimą atlikti vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis. Grąžinamajam perdirbimui galima skirti tik visiškai tuščias pakuotes.

Bendrijos teisės aktai: Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos: 2008/98/EB, 94/62/EB. Nacionaliniai teisės aktai: 2013 m. Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 21, drauge su vėlesniais pakeitimais, 2013 m. Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 888, drauge su vėlesniais pakeitimais.

14 skirsnis: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Netaikoma. Produktas nekelia pavojaus gabenant.

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 Ypatingos naudotojų atsargumo priemonės

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 arba mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

2011 metų vasario 25 dienos Cheminių medžiagų ir jų mišinių įstatymas (Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 63, poz. 322, drauge su vėlesniais pakeitimais). 2014 m. birželio 6 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų kenksmingų sveikatai veiksnių darbo aplinkoje koncentracijų (2014 m. Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 817, drauge su vėlesniais pakeitimais) 2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (2013 m. Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 21, drauge su vėlesniais pakeitimais).

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

2014 m. gruodžio 9 d. aplinkos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (2014 m. Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 1923) 2005 m. gruodžio 21 d. ūkio ministro įsakymas dėl pagrindinių reikalavimų, taikomų individualioms apsaugos priemonėms (Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 259, poz. 2173).

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

ADR Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo keliais.

1907/2006/EB Reglamentas 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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal EB reglamentą Nr. 1907/2006 (REACH) su vėlesniais pakeitimais
Emulgol ES-12

Parengimo data: 2010 09 30

Atnaujinta: 2016 07 14

Versija: 7.0/PL

Puslapis. 9 iš 10

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 drauge su vėlesniais pakeitimais.

1272/2008/EB 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 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 drauge su vėlesniais pakeitimais.

2015/830/EB 2015 m. gegužės 28 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)

2008/98/EB 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas

94/62/EB 1994 m. gruodžio 20 d., Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl pakuočių ir pakuočių atliekų

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio saugos vertinti nereikia.

16 skirsnis: Kita informacija

Visas H frazių, vartojamų saugos duomenų lapo 3 skirsnyje, tekstas

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Santrumpų ir akronimų paaiškinimas

PBT Patvarios, turinčios bioakumuliacijos potencialą ir toksiškos medžiagos

vPvB Labai patvarios ir turinčios labai didelį bioakumuliacijos potencialą medžiagos

NDS (DLK) Didžiausia leistina koncentracija

NDSCh (DLMK) Didžiausia leistina momentinė koncentracija

NDSP (DLRK) Didžiausia leistina ribinė koncentracija

DSB (LKB) Leistina koncentracija biologinėje medžiagoje

DNEL Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis

Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas, kat. 4

Eye Dam. 1 Smarkus akių pažeidimas, kat. 1

Skin Corr. 1C Odos graužimas, kat. 1C

Eye Irrit. 2 Sukelia smarkų akių dirginimą, kat. 2

Skin Irrit. 2 Odos dirginimas, kat. 2

Mokymai

Prieš pradėdamas dirbti su produktu naudotojas privalo susipažinti su elgesio su chemikalais darbo saugos ir higienos taisyklėmis, ypač iš klausyti reikiamus pareiginius mokymus.

Nuorodos į pagrindinę literatūrą ir duomenų šaltinius

Saugos duomenų lapas parengtas remiantis atskirų sudėtinių dalių charakteristikomis, literatūros duomenimis, internetinėmis duomenų bazėmis (pavyzdžiui, ECHA, TOXNET, COSING) ir turimomis žiniomis bei patirtimi, atsižvelgiant į šiuo metu galiojančias teisės nuostatas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Emulgol ES-12

Parengimo data: 2010 09 30

Atnaujinta: 2016 07 14

Versija: 7.0/PL

Puslapis. 10 iš 10

Papildoma informacija

Klasifikavimas atliktas pagal duomenimis apie pavojingų sudėtinių dalių kiekį skaičiavimu metodu, vadovaujantis reglamento 1272/2008/EB (KŽP) drauge su vėlesniais pakeitimais gairėmis. Mišinio ūmus toksiškumas (ATEmix) suskaičiuotas pagal atitinkamą perskaičiavimo koeficientą, pateiktą KŽP reglamento I priedo 3.1.2. lentelėje.

Pakeitimai: 1,8,9,12,13,15,16 skirsniai.

Saugos duomenų lapą sudaręs asmuo: mgr. Aleksandra Gendek (pagal gamintojo duomenis)

Saugos duomenų lapą išdavė: „**THETA**“ Doradztwo Techniczne (Techninis konsultavimas)

Ši informacija paruošta remiantis šiuo metu turimais produktą apibūdinančiais duomenimis ir gamintojo turimą šios srities patirtį bei žinias. Ji nėra produkto kokybės aprašymas arba tam tikrų savybių garantavimas. Ją reikia laikyti saugaus elgesio pagalba gabenant, sandėliuojant ir naudojant produktą. Tai neatleidžia naudotojo nuo atsakomybės už netinkamą šios informacijos panaudojimą ir visų šioje srityje galiojančių teisės normų laikymosi.

Šis saugos duomenų lapas yra saugomas pagal 1994 m. vasario 4 d. Autorių teisės ir gretutinių teisių įstatymą. Kopijuoti, adaptuoti, pakeisti arba modifikuoti saugos duomenų lapą arba jo fragmentus prieš tai negavus firmos THETA Doradztwo Techniczne dr Tomasz Gendek sutikimo draudžiama.