



REPSOL

Versijos Nr.: 01

Išleidimo data: 01-Birželio-2023

Redagavimo data: -

Pakeitimo data: -

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui
arba įvardijimui** ELITE COSMOS A5/B5 5W-30

Registracijos numeris -

Sinonimai Nėra.

Produkto kodas RP_0060I

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

Nustatyti naudojimo būdai Automobilių pieteikumi.

**Nerekomenduojami
naudojimo būdai** Visi kiti naudojimo būdai.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Adresas Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Telefono numeris +34 917538000 /+34 917538100

Faksas +34 902303145

**Elektroninio pašto
adresas** FDSRLESA@repsol.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Carechem 24 +44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus pagal reglamentą (EB) 1272/2008 su keitimais.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Pavojaus piktogramos Nėra.

Signalinis žodis Nėra.

Teiginius apie pavojų Mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijaus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos Neįgaliotas.

Reakcijos Neįgaliotas.

Sandėliavimas Neįgaliotas.

Pašalinimo Neįgaliotas.

Papildoma informacija etiketėje

EUH208 - Sudėtyje yra C14-16-18 alkilfenolis, ilgos grandinės aliko tio karbamido metalo kompleksas. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Mišinyje nėra medžiagų, kurios buvo įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardumų savybių, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

Mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardumų savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

Informaciją par klasifikaciją neieškautajiem draudim, kuri var pastiprināt produkta vispārējo bīstamību, lūdzu, meklējiet šīs MDDL5., 6. un 7. sadaļā.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius	45 - 85	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					L
Distiliatai (nafta), deparafinuoti tirpikliai, lengvieji parafinai	1 - < 2	64742-56-9 265-159-2	01-2119480132-48-XXXX	649-469-00-9	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					L
Tepimo Alyvos (naftos), C15-30, Hidrogenizuotos, Neutralios Alyvos pagrindu	1 - 1,5	72623-86-0 276-737-9	01-2119474878-16-XXXX	649-482-00-X	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					
Tepimo alyvos (nafta), C20-50, valytos hidrinant, iš neutraliųjų alyvų	1 - 1,5	72623-87-1 276-738-4	01-2119474889-13-XXXX	649-483-00-5	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					
Cinko bis(O,O-diizooktil) bis(ditiofosfatas)	0,4 - 1,5	28629-66-5 249-109-7	01-2119953278-28-XXXX	-	
Klasifikacija: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411					
Konkreiti Ribinė Koncentracija: Eye Dam. 1;H319: 15 % < C ≤ 100 %					
Bis(nonilfenil)aminas	0,3 - 1,5	36878-20-3 253-249-4	01-2119488911-28-XXXX	-	
Klasifikacija: Aquatic Chronic 4;H413					
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos skystinės kristalizacijos būdu.	0,1 - 1,5	64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	649-474-00-6	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					L
Parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	0,1 - 1,5	64742-70-7 265-174-4	01-2119487080-42-XXXX	649-477-00-2	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					L
C14-16-18 alkilfenolis	0,1 - 1,5	1190625-94-5 931-468-2	01-2119498288-19-XXXX	-	
Klasifikacija: Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373					
Ilgos grandinės aliko tio karbamido metalo kompleksas	< 0,15	- 457-320-2	01-0000019337-66-XXXX	-	
Klasifikacija: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412					

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

L pastaba: cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, kadangi medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto išmatuoto taikant IP 346 metodą.

Pastabos apie sudėtį Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį. Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Patekus ant odos Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Patekus į akis Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Prarijus Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Dėgs jei bus sąlytis su ugnimi.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai Kilus gaisrui gali susidaryti sveikatai kenksmingų dujų, pavyzdžiui: Anglies monoksidas, anglies dioksidas, sieros oksidas, cinkas ir fosforas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

Specialios priešgaisrinės procedūros Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

Specifiniai metodai Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams Laikykitės įprastinės skubios pagalbos procedūros. Venkite įkvėpti rūko/garo. Naudoti atitinkamas asmenines apsaugos priemones (žr. 8 Skyrių).

Pagalbos teikėjams Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Venkite įkvėpti rūko/garo. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinktą produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui. Produktas netirpus vandenyje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Siekiant kontroliuoti pavojus, užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Venkite įkvėpti rūko/garo. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Automobilių pieteikumi.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva. Profesinio poveikio ribinės vertės (OEL). Cheminių medžiagų poveikio ribinės vertės, bendrieji reikalavimai (higienos norma HN 23:2007)

Produktas	Tipas	Vertė	Forma
Alyvos rūkas, mineralinis	IPRV	1 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.

Lietuva. Profesinio poveikio ribinės vertės (OEL). Cheminių medžiagų poveikio ribinės vertės, bendrieji reikalavimai (higienos norma HN 23:2007)

Produktas	Tipas	Vertė	Forma
	TPRV	3 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.

Biologinės ribinės vertės Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės

Bendroji Populiacija

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Bis(nonilfenil)aminas (CAS 36878-20-3)			
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,25 mg/kg kūno svorio per parą	400	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	2,5 mg/kg kūno svorio per parą	400	Kartotinių dozių toksiškumas
Cinko bis(O,O-diizooktil) bis(ditiofosfatas) (CAS 28629-66-5)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	1,61 mg/m ³	60	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,19 mg/kg	600	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	4,65 mg/kg	240	Kartotinių dozių toksiškumas
Distiliatai (nafta), deparafinuoti tirpikliai, lengvieji parafinai (CAS 64742-56-9)			
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,74 mg/kg kūno svorio per parą	120	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	1,19 mg/m ³	75	Kartotinių dozių toksiškumas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos skystinės kristalizacijos būdu. (CAS 64742-65-0)			
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,74 mg/kg kūno svorio per parą	120	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	1,19 mg/m ³	75	Kartotinių dozių toksiškumas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (CAS 64742-54-7)			
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,74 mg/kg kūno svorio per parą	120	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	1,19 mg/m ³	75	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgos grandinės aliko tio karbamido metalo kompleksas (CAS -)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	1,76 mg/m ³	150	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,5 mg/kg kūno svorio per parą	600	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	1,12 mg/kg kūno svorio per parą	600	
Ilgalaikis, Vietinis, Per odą	0,056 mg/cm ²	10	Odos dirginimas/ėsdinimas
Parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos (CAS 64742-70-7)			
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,74 mg/kg kūno svorio per parą	120	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	1,19 mg/m ³	75	Kartotinių dozių toksiškumas
Tepimo alyvos (nafta), C20-50, valytos hidrinant, iš neutralių alyvų (CAS 72623-87-1)			
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,74 mg/kg	120	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	1,19 mg/m ³	75	Kartotinių dozių toksiškumas
Tepimo Alyvos (naftos), C15-30, Hidrogenizuotos, Neutralios Alyvos pagrindu (CAS 72623-86-0)			
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,74 mg/kg kūno svorio per parą	120	Kartotinių dozių toksiškumas

Darbuotojai

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Bis(nonilfenil)aminas (CAS 36878-20-3)			
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	5 mg/kg kūno svorio per parą	200	Kartotinių dozių toksiškumas
C14-16-18 alkilfenolis (CAS 1190625-94-5)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	1,17 mg/m ³	75	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,3 mg/kg	300	Kartotinių dozių toksiškumas
Cinko bis(O,O-diizooktil) bis(ditiofosfatas) (CAS 28629-66-5)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	6,55 mg/m ³	30	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	9,29 mg/kg	120	Kartotinių dozių toksiškumas

Distiliatai (nafta), deparafinuoti tirpikliai, lengvieji parafinai (CAS 64742-56-9)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2,73 mg/m3	45	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,97 mg/kg kūno svorio per parą	72	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, įkvėpus	5,58 mg/m3	45	Kartotinių dozių toksiškumas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos skystinės kristalizacijos būdu. (CAS 64742-65-0)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2,73 mg/m3	45	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,97 mg/kg kūno svorio per parą	72	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, įkvėpus	5,58 mg/m3	45	Kartotinių dozių toksiškumas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkius (CAS 64742-54-7)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2,73 mg/m3	45	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,97 mg/kg kūno svorio per parą	72	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, įkvėpus	5,58 mg/m3	45	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgos grandinės aliko tio karbamido metalo kompleksas (CAS -)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	3,52 mg/m3	75	Neurotoksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	2,24 mg/kg kūno svorio per parą	300	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Per odą	0,112 mg/cm2	5	Odos dirginimas/ėsdinimas
Parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos (CAS 64742-70-7)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2,73 mg/m3	45	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,97 mg/kg kūno svorio per parą	72	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, įkvėpus	5,58 mg/m3	45	Kartotinių dozių toksiškumas
Tepimo alyvos (nafta), C20-50, valytos hidrinant, iš neutralių alyvų (CAS 72623-87-1)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2,73 mg/m3	45	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,97 mg/kg	72	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, įkvėpus	5,58 mg/m3	45	Kartotinių dozių toksiškumas
Tepimo Alyvos (naftos), C15-30, Hidrogenizuotos, Neutralios Alyvos pagrindu (CAS 72623-86-0)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2,73 mg/m3	45	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,97 mg/kg kūno svorio per parą	72	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, įkvėpus	5,58 mg/m3	45	Kartotinių dozių toksiškumas

Prognozuojamas poveikio nesukeliantys koncentracijos (PNEC)

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Bis(nonilfenil)aminas (CAS 36878-20-3)			
Gėlas vanduo	0,412 mg/l	10	
Jūros vanduo	0,041 mg/l	100	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	1 mg/kg	100	
Nuosėdos (jūros vanduo)	0,1 mg/kg	1000	
C14-16-18 alkilfenolis (CAS 1190625-94-5)			
Antrinis apsinuodijimas	3,3 mg/kg	300	Per burną
Gėlas vanduo	0,1 mg/l	1000	
Jūros vanduo	0,01 mg/l	10000	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	4266,16 mg/kg		
Nuosėdos (jūros vanduo)	426,62 mg/kg		
STP	100 mg/l	10	
Žemė	852,58 mg/kg		
Cinko bis(O,O-diizooktil) bis(ditiofosfatas) (CAS 28629-66-5)			
Antrinis apsinuodijimas	8,33 mg/kg	300	Per burną
Gėlas vanduo	4 µg/L	100	
Jūros vanduo	4,6 µg/L	10000	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,144 mg/kg		
Nuosėdos (jūros vanduo)	0,014 mg/kg		
STP	3 mg/l	100	
Žemė	0,026 mg/kg		
Distiliatai (nafta), deparafinuoti tirpikliai, lengvieji parafinai (CAS 64742-56-9)			
Antrinis apsinuodijimas	9,33 mg/kg		Per burną
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos skystinės kristalizacijos būdu. (CAS 64742-65-0)			
Antrinis apsinuodijimas	9,33 mg/kg		Per burną

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (CAS 64742-54-7)			
Antrinis apsinuodijimas	9,33 mg/kg		Per burną
Ilgos grandinės aliko tio karbamido metalo kompleksas (CAS -)			
Antrinis apsinuodijimas	20 mg/kg	300	Per burną
Gėlas vanduo	0,081 mg/l	50	
Jūros vanduo	0,008 mg/l	500	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	195 mg/kg		
Nuosėdos (jūros vanduo)	19,5 mg/kg		
Nutrūkstamas išsiskyrimas	0,096 mg/l		
STP	10 mg/l	10	
Žemė	0,872 mg/kg	1000	
Parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos (CAS 64742-70-7)			
Antrinis apsinuodijimas	9,33 mg/kg		Per burną
Tepimo alyvos (nafta), C20-50, valytos hidrinant, iš neutralių alyvų (CAS 72623-87-1)			
Antrinis apsinuodijimas	9,33 mg/kg		Per burną
Tepimo Alyvos (naftos), C15-30, Hidrogenizuotos, Neutralios Alyvos pagrindu (CAS 72623-86-0)			
Antrinis apsinuodijimas	9,33 mg/kg		Per burną

Ekspozicijos rekomendacijos

Lietuvos PKN: Odos nuoroda

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -) Gali įsigerti į odą.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija	Tinkamiausių asmens apsaugos priemonių pasirinkimas kiekvienu atveju priklauso, be kitų veiksnių, nuo planuojamo darbo pobūdžio ir sąlygų, kuriomis jis bus atliekamas. Norėdami tai užtikrinti, atsižvelkite į atitinkamos rizikos analizės duomenis ir, jei būtina, pasitarkite su saugos pareigūnu ir / arba apsaugos priemonių tiekėjais, kad būtų atliktas tinkamas pasirinkimas. Bet kuriuo atveju asmens apsaugos priemonės privalo atitikti šiuo metu taikomus CEN standartus. Tokiomis asmens apsaugos priemonėmis besinaudojantys darbuotojai turi būti iš anksto tinkamai apmokyti jomis naudotis.
Akių ir (arba) veido apsauga	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). Akių apsauga turi atitikti standartą EN 166.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines. Dirbdami su gaminiu visada dėvėkite EN 374 reikalavimus atitinkančias cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines. Laikykitės gerosios pramoninės higienos praktikos ir, prieš nusiimdami pirštines, nuplaukite jas su muilu ir vandeniu. Tinkamai įvertinkite darbo sąlygas ir nuolat konsultuokitės su savo pirštinių tiekėjais dėl to, kokio tipo pirštines geriausia pasirinkti kiekvienai užduočiai, ir kokia turėtų būti pirštinių medžiaga, storis ir medžiagų prasiskverbimo laiko specifikacijos. Siekiant apsisaugoti nuo protarpinio sąlyčio ar sąlyčio apsisitašius, rekomenduojama naudoti mažų mažiausiai „B“ tipo pirštines pagal EN 374 reikalavimus. Norėdami konkrečiam gaminiui parinkti tinkamiausią priemonę, pasitarkite su savo tiekėju. Kai naudojimo metu kyla mechaniniai pavojai su nubrodinimų ar įpjovimų rizika, būtina atsižvelgti į EN 388 reikalavimus. Kai atliekamos užduotys, kurių metu kyla terminių pavojų, būtina atsižvelgti į EN 407 išdėstytus reikalavimus.
- Kita apsauga	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo organų apsauga	Jei nėra tinkamo vėdinimo arba yra rizika įkvėpti alyva aerozolio, galima panaudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones su kombinuotu filtru (tipas A2/P2). Kvėpavimo organų apsauga atitinkanti EN 14387. Jei galimas nekontroliuojamas išsiveržimas, nežinomos veikiančios koncentracijos, ar kitose aplinkybėse, kai orą valantys respiratoriai negali užtikrinti tinkamos apsaugos, naudokite teigiamo slėgio dujų kaukę su tinkamu oru. Kvalifikuotas specialistas turėtų parinkti tinkamus respiratorius.
Apsauga nuo terminių pavojų	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
Higienos priemonės	Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgant, geriant ir (arba) rūkiant. Reguliariai skalbkite darbinis drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.
Poveikio aplinkai kontrolė	Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas. Produktas nedrįkst noklūt vidė ar notekūdeņiem vai caur kanalizāciju. Nejaušas noplūdes gadījumā veicamie pasākumi ir aprakstīti šīsMDDL 6. sadaļā.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	Skystis.
Forma	Savybė nebuvo įvertinta.
Spalva	L4.5 maks..
Kvapas	Savybė nebuvo įvertinta.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nenustatyta (*)
Lydimosi/užšalimo temperatūra	< -36 °C (< -32,8 °F)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Savybė nebuvo įvertinta.
Degumas	Degs jei bus sąlytis su ugnimi.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	
Sprogumo riba – apatinė (%)	Savybė nebuvo įvertinta.
Sprogumo riba – viršutinė (%)	Savybė nebuvo įvertinta.
Pliūpsnio temperatūra	> 230 °C (> 446 °F)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Savybė nebuvo įvertinta.
Skilimo temperatūra	Savybė nebuvo įvertinta.
pH	Savybė nebuvo įvertinta.
Kinematinė klampa	54 mm ² /s Tipinis (40 °C (104 °F)) 10 mm ² /s Tipinis (100 °C (212 °F))
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Netirpsta vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Savybė nebuvo įvertinta.
Garų slėgis	Savybė nebuvo įvertinta.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	0,837 g/cm ³ (15 °C (59 °F))
Santykinis tankis	Savybė nebuvo įvertinta.
Garų tankis	Savybė nebuvo įvertinta.
Dalelių charakteristikos	Netaikoma, medžiaga yra skystis.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases Svarbios papildomos informacijos nėra.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Garavimo greitis	Nenustatyta (*)
Klampa	Nenustatyta (*)
Kitos saugumo charakteristikos	(*) Rakstišanas laiką informacija nav pieejama vai nav attiecināma produkta rakstura un bīstamības dēļ.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas	Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos	Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpimas Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.

Patekus ant odos Dažnas arba ilgas sąlytis gali nuriebalinti ir nusausinti odą, sukeldamas diskomfortą ir dermatitą.

Patekus į akis Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.

Prarijus Prarijus gali sukelti diskomfortą.

Simptomai Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
ELITE COSMOS A5/B5 5W-30 (CAS Mišinys)		

Ūmus

Per burną

ATE (ūmaus toksiškumo įvertis) > 5000 mg/kg

Per odą

ATE (ūmaus toksiškumo įvertis) > 5000 mg/kg

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
-------------	-------	--------------------

Bis(nonilfenil)aminas (CAS 36878-20-3)

Ūmus

Per burną

LD50 Žiurkė > 5000 mg/kg

Distiliatai (nafta), deparafinuoti tirpikliai, lengvieji parafinai (CAS 64742-56-9)

Ūmus

Įkvėpimas

Aerosolis

LC50 Žiurkė > 5 mg/l, 4 Valandos

Per burną

LD50 Žiurkė > 5000 mg/kg

Per odą

LD50 Triušis > 5000 mg/kg, 24 Valandos

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos skystinės kristalizacijos būdu. (CAS 64742-65-0)

Ūmus

Įkvėpimas

Aerosolis

LC50 Žiurkė > 5,53 mg/l, 4 Valandos

Per burną

LD50 Žiurkė > 5000 mg/kg

Per odą

LD50 Triušis > 5000 mg/kg

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (CAS 64742-54-7)

Ūmus

Įkvėpimas

Aerosolis

LC50 Žiurkė > 5,53 mg/l, 4 Valandos

Per burną

LD50 Žiurkė > 5000 mg/kg

Per odą

LD50 Triušis > 5000 mg/kg

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos (CAS 64742-70-7)		
Ūmus		
Įkvėpimas		
LC50	Žiurkė	> 5 mg/l, 4 Valandos
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 5000 mg/kg
Tepimo alyvos (nafta), C20-50, valytos hidrinant, iš neutralių alyvų (CAS 72623-87-1)		
Ūmus		
Įkvėpimas		
Aerosolis		
LC50	Žiurkė	> 5000 mg/m³, 4 val.
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 5000 mg/kg
Tepimo Alyvos (naftos), C15-30, Hidrogenizuotos, Neutralios Alyvos pagrindu (CAS 72623-86-0)		
Ūmus		
Įkvėpimas		
Aerosolis		
LC50	Žiurkė	> 5,53 mg/l, 4 Valandos
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 5000 mg/kg, 24 Valandos
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Smakrus akių pažeidimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Kvėpavimo takų jautrinimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Odos jautrinimas	Šis pavojus klasifikuojamas remiantis tiekėjo pateikta informacija. Gaminio sudėtyje yra mažas kiekis jautrinančios medžiagos kuris gali iššaukti alerginę reakciją jautriems asmenims.	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Kancerogeniškumas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
IARC monografijas. Kancerogenitėties vispārīgs novērtējums		
Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -) 3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.		
Toksiškumas reprodukcijai	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Aspiracijos pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.	
11.2. Informacija apie kitus pavojus		
Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio žmonių sveikatai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.	
Kita informacija	Ilgas ar pasikartojantis sąlytis su panaudota alyva gali sukelti sunkias odos ligas. Šio produkto poveikis sveikatai vertinamas pagal taikomus klasifikavimo skaičiavimo metodus, nebent nurodyta kitaip.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.

Komponentai	Rūšys		Bandymo rezultatai
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (CAS 64742-54-7)			
Vandens			
Ūmus			
Dumbliai	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	>= 100 mg/l, 72 val.
Vėžiagyviai	EL50	Daphnia magna	> 1000 mg/l, 48 val.
Žuvis	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 val.
Ilgos grandinės aliko tio karbamido metalo kompleksas (CAS -)			
Kiti			
Ūmus			
Mikroorganizmamas	NOELR	Mikroorganizmamas	100 mg/l, 3 val.
Vandens			
Lėtinis			
Vėžiagyviai	NOELR	Dafnija	100 mg/l, 21 dienos
Ūmus			
Dumbliai	EbL50	Dumbliai	9,62 mg/l, 72 val.
Vėžiagyviai	EL50	Dafnija	50 mg/l, 48 val.
Žuvis	NOELR	Žuvis	94,8 mg/l, 96 val.
Tepimo Alyvos (naftos), C15-30, Hidrogenizuotos, Neutralios Alyvos pagrindu (CAS 72623-86-0)			
Vandens			
Ūmus			
Dumbliai	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	>= 100 mg/l, 72 val.
Vėžiagyviai	EL50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 48 val.
Žuvis	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 val.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.		
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra duomenų.		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.		
Biokoncentracijos koeficientas (BCF)	Nėra.		
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra duomenų.		
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.		
12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio aplinkai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.		
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis	Išsiliejusi alyva paprastai yra pavojinga aplinkai.		

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
Užteršta pakuotė	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
ES atkritumu kodas	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Neįgalios.
Susiję pavojai	-
Pavojaus Nr. (ADR)	Neįgalios.
Tuneliu ribojimo kodą	Neįgalios.
14.4. Pakuotės grupė	Neįgalios.
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Neįgalios.

RID

14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Neįgalios.
Susiję pavojai	-
14.4. Pakuotės grupė	Neįgalios.
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Neįgalios.

ADN

14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Neįgalios.
Susiję pavojai	-
14.4. Pakuotės grupė	Neįgalios.
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Neįgalios.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

Cinko bis(O,O-diizooktil) bis(ditiofosfatas) (CAS 28629-66-5)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais

Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Laikykites nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.

ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.

CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

EL50: Efektyvi koncentracija, 50%.

IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.

IMO: International Maritime Organization (Tarptautinė Laivybos Organizacija).

LC50: Mirtina koncentracija, 50%.

LD50: Letali Dozė, 50%.

LL50: Mirtina koncentracija, 50%.

NOEL: No observed effect level (Nestebimas poveikio lygis).

NOELR: Nepastebėtas poveikis įkrovos dydžiui

PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

STEL – trumpalaikio poveikio riba.

TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).

vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Nuorodos Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys Visas bet kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas Mokymų informacija Atsisakymas Išleidimo data Keitimo data	ECHA CHEM HSDB® – Pavojingų Medžiagų Duomenų Bankas IARC Monografijos. Bendras Kancerogeniškumo Įvertinimas Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra. H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų. Šiame Medžiagų saugos duomenų lape (MSDL) pateikiama informacija tik apie medžiagą / gaminį, minimą šio dokumento 1 skirsnyje. Šiame MSDL pateikiama informacija buvo gauta remiantis geriausia prieinama techniniais duomenimis pagrįsta informacija, kuri buvo laikoma patikima jos parengimo metu, bei remiantis galiojančiais teisės aktų reikalavimais dėl pavojingų medžiagų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo, nesuteikiant jokios tiesioginės ar numanomos garantijos dėl čia pateikiamos informacijos tikslumo ar jos tinkamumo kokiai nors konkrečiai naudojimo paskirčiai ar specifikacijoms. Šio dokumento 1 skirsnyje nurodytos ir Medžiagų saugos duomenų lape (MSDL) minimos medžiagos / gaminio pirkėjas, būdamas jos gavėju, yra atsakingas už MSDL pateikiamos informacijos įvertinimą, kad įsitikintų, jog ji yra teisinga ir tinkama tokiam medžiagos / gaminio naudojimui, kuris nurodytas šio dokumento 1 skirsnyje. Šio dokumento 1 skirsnyje nurodytos ir Medžiagų saugos duomenų lape (MSDL) minimos medžiagos / gaminio pirkėjas, būdamas jos gavėju, taip pat yra atsakingas už tinkamą su medžiaga / gaminiu susijusių rizikų valdymą savo darbo vietoje. Todėl pirkėjas savo darbuotojų ir atstovų bei bet kokių kitų asmenų, kurie gali tvarkyti, naudoti ar turėti sąlytį su šio dokumento 1 skirsnyje minima medžiaga / gaminiu savo darbo vietoje, atžvilgiu turi prievolę (i) užtikrinti lengvą prieigą prie aktualios šiame Medžiagos saugos duomenų lape (MSDL) pateikiamos informacijos, šiuo tikslu perduodant MSDL esančias aktualius nurodymus, ypač tuos, kurie susijusį su šio dokumento 1 skirsnyje minimo gaminio / medžiagos keliamomis rizikomis asmenų saugai ir sveikatai, taip pat rizikomis aplinkai. Pirkėjas taip pat privalo (ii) užtikrinti, kad šie asmenys būtų tinkamai apmokyti tvarkyti, naudoti ir turėti sąlytį su šio dokumento 1 skirsnyje minimu gaminiu / medžiaga laikantis MSDL pateikiamų gairių. Atitinkamai nebus prisiimta jokia atsakomybė dėl MSDL gavėjo patirtos žalos, kylančios dėl šio dokumento 1 skirsnyje pateikiamos informacijos ar jame minimos medžiagos / gaminio naudojimo. 01-Birželio-2023 -
---	--