



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 SMARTER SYNTHETIC 2T

Registracijos numeris -

Sinonimai Nėra.

Produkto kodas RP_2120Z

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

Nustatyti naudojimo būdai Motociklo variklio alyva 2 taktų varikliui.

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

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.
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.

Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

Informaciją par klasifikaciją neiekļautajiem draudiem, 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
Angliavandeniliai, C14-C18, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, aromatiniai junginiai (2-30 %)	10 - 20	- 920-360-0	01-2119448343-41-XXXX	-	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					
Mineralinė alyva*	0,9 - 2,3	- -	-	-	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					
Kalcio šakotojo alkilfenato sulfidas	0,45 - 1,15	- -	-	-	
Klasifikacija: Aquatic Chronic 4;H413					

Pastabos apie sudėtį

*Ierobežoto mineralelių var raksturo ar vienu vai vairākumi no šiem:
CAS Nr. 64742-56-9, registrācijas numurs 01-2119484627-25, destilāti (naftas), smagais parafīns, kas apstrādāts ar ūdeņradi;- CAS Nr. 64742-65-0, registrācijas Nr. 01-2119471299-27, destilāti (naftas), parafīnu smagā daļiņš ar šķīdinātāju;- CAS Nr.64742-55-8, registrācijas numurs 01-2119487077-29, destilāti (naftas), vieglais parafīns, kas apstrādāts ar ūdeņradi;- CAS Nr. 64742-56-9, registrācijas numurs 01-2119480132-48, destilāti (naftas), vieglā parafīnskābe, kas attīrīta ar šķīdinātāju.

Visos koncentrācijās ieteiktos procentais pagal svaru, jei sudētinē medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentrācijās ieteiktos 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. Kvieskite 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 Degus skystis.

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 keliami pavojai Kilus gaisrui gali susidaryti sveikatai kenksmingų dujų, pavyzdžiui: Anglies oksidai. Azoto oksidai.

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

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

Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Venkite veiksmų, kurie gali sukelti pernelyg didelę riziką. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejime. 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 išsipyklusios 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. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

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

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipyklusius likučių pakartotiniam naudojimui.

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. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. 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)

Motociklo variklio alyva 2 taktų varikliui.

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.
	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

Nėra.

Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)

Nėra.

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 apsaugoti nuo protarpinio sąlyčio ar sąlyčio apsitaščius, 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 nubrozdinimų 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 tiekiamu 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 valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. 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	Skystas.
Spalva	Nenustatyta (*)
Kvapas	Nenustatyta (*)
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nenustatyta (*)
Lydymosi/užšalimo temperatūra	< -33 °C (< -27,4 °F)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Savybė nebuvo įvertinta.
Degumas	Degus skystis.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
Sprogumo riba – apatinė (%)	Savybė nebuvo įvertinta.
Sprogumo riba – viršutinė (%)	Savybė nebuvo įvertinta.
Pliūpsnio temperatūra	> 80 °C (> 176 °F)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Savybė nebuvo įvertinta.
Skilimo temperatūra	Netaikoma, kadangi produktas nėra stabilus
pH	Medžiaga yra netirpi vandenyje.
Kinematinė klampa	68 mm²/s (40 °C (104 °F))
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	< 0,1 % Netirpus (vandenyje).
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Netaikoma, medžiaga yra mišinys.

Garų slėgis Savybė nebuvo įvertinta.

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis 0,875 g/cm³

Santykinis tankis Nenustatyta (*)

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 gaminy s 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. Vengtinės sąlygos Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros. 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 Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpimas. Ilgalais įkvėpimas gali būti kenksmingas.

Patekus ant odos Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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
SMARTER SYNTHETIC 2T (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
Angliavandeniliai, C14-C18, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, aromatiniai junginiai (2-30 %) (CAS -)		
Ūmus		
Įkvėpimas.		
Garai		
LC50	Žiurkė	> 5,28 mg/l, 4 Valandos
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 4150 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 2000 mg/kg, 24 Valandos

Odos ęsđinimas ir (arba) dirginimas	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvępavimo takų įautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos įautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mutageninis poveikis lytinęms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

IARC monografijas. Kancerogenitętes vispārīgs novērtējums

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -)

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
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	Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.
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.
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	Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.
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 kods	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

Neįtraukta.

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

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

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 – Europos sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.

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

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

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%.

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

ECHA CHEM

HSDB® – Pavojingų Medžiagų Duomenų Bankas

IARC Monografijos. Bendras Kancerogeniškumo įvertinimas

**Informacija apie įvertinimo
metodą, kurio pagrindu
klasifikuojamas mišinys**

**Visas bet kurių pilnai
neparašytų P frazių tekstas
pateikiamas Skyriuose nuo 2
iki 15**

Mokymų informacija

Atsisakymas

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.

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 keliomomis 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 priimta jokia atsakomybė dėl MSDL gavėjo patirtos žalos, kylančios dėl šio dokumento 1 skirsnyje pateikiamos informacijos ar jame minimos medžiagos / gaminio naudojimo.