



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 pataisą. - SDSGHS_LT

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ DCT

Produkto kodas : 868207

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Variklio, pavaros ir tepalinė alyva.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nyderlandai
+31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba
susisieki su savo vietiniu CSR kontaktiniu
igaliotu asmeniu

SDS@valvoline.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), arba
susisiekti su savo vietiniu avariniu telefono
numeriu +370 85 236 20 52

Produkto informacija

+31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisieki
su savo vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklavimas:

EUH208

Sudėtyje yra C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid.
Gali sukelti alerginę reakciją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

EUH210

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Papildoma konsultacija

Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iše hidrinta neutralinė alyva; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuota gazolė, dideliame vakume distiliuota gazolė ir deasfaltuotas tirpiklis naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

angliavandeniliai.			
Mineral Oil	Mixture 01-2119484627-25-xxxx 01-2119471299-27-xxxx 01-2119487077-29-xxxx 01-2119480132-48-xxxx	Asp. Tox.1; H304	$\geq 5,00 - < 10,00$
Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched,	68784-17-8 701-204-9	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	$\geq 1,00 - < 2,50$
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	939-580-3 01-2119976364-28-xxxx	Skin Sens.1B; H317	$\geq 0,50 - < 1,00$

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
- Įkvėpus : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Pašalinti užterštus drabužius. Atsiradus dirginimui, kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Saugoti nepažeistą akį.
Išimti kontaktinius lęšius.
Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
- Prarijus : Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Vandens srovė
Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Jei produktas yra kaitinamas virš jo pliūpsnio temperatūra gamins garų pakankamai remti degimą. Garai yra sunkesni už orą ir gali nukeliauti palei žemę ir užsidegti šiluma(>,<)> lempučių, kitų liepsnos ir ugnies šaltinių vietose šalia išleidimo taško.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Produktas yra suderinamas su standartinėmis priešgaisrinėmis medžiagomis.

Tolesnė informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Asmenys, nedešintys apsaugines irangos, turetu buti paalinti i# siliejimo zonos, kol viskas i#valoma. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Atitinka visus taikomus federalinius, #alies ir vietinius nurodymus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Jei produkto užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 un 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudojant nerūkyti. Naudojant nevalgyti ir negerti. Plauti rankas prieš pertrauką ir darbo dienos pabaigoje.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Pateikite pakankamai mechaninis (bendrosios ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija) išlaikyti ekspoziciją žemiau poveikio rekomendacijas (jei taikytina) arba tokio lygio, kad sukelti Žinomas, įtariamą ar akivaizdžių neigiamų pasekmių.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Nereikalaujama, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Dėvėti apsauginiams akiniams, jei medžiaga gali būti misted arba aptaškytos į akis.

Rankų apsauga

Paaškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Saugi avalynė
Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Atitinkami drabužiai:

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	gintaro
Kvapą	:	aliejiškas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	Netaikoma
Takumo taškas	:	< 0 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
		Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	160 °C Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,849 g/cm ³ (15,6 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Neturima duomenų
oktanolis/vanduo

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : 34 mm²/s (40 °C)

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
#ilumos perteklius

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai
Halógen
Halogeninti junginiai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas
Sąlytis su oda
Patekimas į akis
Nurijimas

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,58 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška įkvėpus.
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Komponentai:

Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched,):

Ūmus toksiškumas prarijus : (Žiurkė, patinas ir patelė): 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: taip
Vertinimas: Nr neigiamas poveikis buvo pastebėtas Ūmus toksiškumas prarijus tyrimus.

Komponentai:

POLYMER:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 16.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą.
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched,):

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas: Dirgina odą.

GLP: taip

POLYMER:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Paaiškinimai: Tikimasi vertinant pagal sudedamąsias dalis.

Paaiškinimai: Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina akių

Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched,):

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 405

Rezultatas: Dirgina akis.

GLP: taip

POLYMER:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Bandymo tipas: Buchlerio testas
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched,:

POLYMER:

Bandymo tipas: Buchlerio testas
Vertinimas: Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.
Metodas: OECD Bandymų gairės 406

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

POLYMER:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Tyrimų rūšis: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Mineral Oil:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iše hidrinta neutrali alyva; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą tirpiklio naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40. degree. C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių.

Toksiškumas žuvims : LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >= 100 mg/l
Pabaiga: Augimo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOELR: >= 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir : NOEL: 10 mg/l



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas)

Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia (Dafnija)
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with
tetraethylenepentamine (linear, branched,

Ekotoksikologinis vertinimas

Trumpalaikis (ūmus) pavojus : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
vandens aplinkai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus
vandens aplinkai

: Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais
poveikiais.

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100
mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

Bandomoji medžiaga: WAF

Paiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Bandomoji medžiaga: WAF

Paiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas jūros
dumbliams

: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): >
100 mg/l

Pabaiga: Augimo slopinimas

Poveikio trukmė: 72 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Bandomoji medžiaga: WAF

Paiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų; sudėtingas angliavandenilių mišinys,
gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame
vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą tirpiklio naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus,
tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kieką sočiųjų angliavandenilių.

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 2 - 4 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 26,7 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched,

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 45,8 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 9,4
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Kenksminga vandens organizmams., Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
- Užterštos pakuotės : Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Ištuštinti likusį kiekį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

Pavojingų krovinių apraše (jei nurodytas aukščiau), gali būti nenurodytas paketo dydis, kiekis, galutinis vartojimas ar tam regionui taikomos išimtys. Specifinius gabenimo aprašus galite rasti transportavimo dokumentuose.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

ardančių medžiagų

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

Direktyva 96/82/EB netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.
Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

AICS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

TCSI : Neatitinka sąrašui

TSCA : Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

Sąrašai

AICS (Australija), AICC (Australija), DSL (Kanada), IECSC (Kinija), REACH (Europos Sąjunga), ENCS (Japonija), ISHL (Japonija), KECI (Koreja), NZIOc (Naujoji Zelandija), PICCS (Filipinai), TCSI (Taivanas), TSCA (JAV)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Vidinė informacija : 000000233790

Pilnas H teiginių tekstas

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kita informacija : Manoma, kad čia sukaupta informacija yra tiksli, tačiau neužtikrinama ar ji surinkta įmonėje, ar ne. Gavėjams yra patariama iš anksto įsitikinti, kad informacija yra dabartinė, galiojanti ir pritaikoma jų atvejui. Šis SDL buvo paruoštas "Valvoline" aplinkos sveikatos ir saugos skyriuje (+31 (0)78 654 3500).

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Sąrašas santrumpos ir akronimai, kad gali būti, bet nebūtinai yra, naudojami šiame saugos duomenų lape :

ACGIH: Amerikos pramonės higienistų konferencija

BEI : biologinio poveikio indeksas

CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba (Amerikos cheminių medžiagų organizacijos padalinys)

CMR: Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai

Ecxx: Veiksmingoji koncentracija xx

FG: Maisto kategorija

GHS: Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema.

H teiginys: Pavojaus teiginys (H-statement)

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) Pavojingųjų krovinių reglamentas.

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

ICAO-TI (ICAO): Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos Techninės instrukcijos

ICxx: Inhibicinė koncentracija xx medžiagos

IMDG: Pavojingųjų krovinių tarptautinės laivybos kodeksas

ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija

LCxx: Mirtina koncentracija xx procentų bandomosios populiacijos

LDxx: Mirtina dozė xx procentų bandomosios populiacijos.

logPow: oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas

N.O.S. : Neklasifikuojama kitaip

OECD: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

OEL: Profesinio poveikio riba

PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

PEC: Prognozuojama poveikį sukelianti koncentracija

PEL: Leidžiamos poveikio ribos

PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

PPE: Asmeninės apsauginės priemonės

P teiginys: Perspėjamasis teiginys (P-statement)

STEL: Trumpalaikio poveikio riba

STOT: Specifinis toksiškumas tiksliniam organui

TLV: Slenkstinė ribinė vertė

TWA: Svertinis vidurkis pagal laiką

vPvB: Labai patvari ir labai bioakumuliacinė

WEL: Poveikio darbo vietoje lygis

ABM: Pavojingumo vandenyje klasė Nyderlandams

ADNR: Reglamentas dėl pavojingų medžiagų vežimo Reino upe

ADR: Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

CLP: Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas

CSA: Cheminės saugos įvertinimas

CSR: Cheminės saugos ataskaita

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai

RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ DCT

Versija: 8.1

Peržiūrėjimo data: 25.02.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

R frazė: Rizikos frazė

S frazė: Saugos frazė

WGK: Vokietijos pavojingumo vandenyje klasė