



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ GEO SNG-4

Produkto kodas : 885731

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Tepalinės alyvos
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nyderlandai

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

Už SDL atsakingo asmens : SDS@valvoline.com
elektroninio pašto adresas

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

2.2 Ženklinio elementai

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

Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s)

Papildomas ženklinimas

EUH208 Sudėtyje yra SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS. Gali sukelti alerginę reakciją.

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.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje yra komponentų, kurie, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos aplinkai, pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 ar Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje yra komponentų, kurie, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos žmonių sveikatai, pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 ar Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.	84605-20-9	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED	125643-61-0 406-040-9 607-530-00-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

ALKYL ESTERS	01-0000015551-76-XXXX		
SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS	Nepriskirta 01-0000019268-63-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,25 - < 0,5
Phenol, dodecyl-, branched	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9	Repr. 1B; H360 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10 Specifinė koncentracijos riba Repr. 1B; H360 >= 1,5 %	>= 0,1 - < 0,3
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX		>= 90 - <= 100

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

Prarijus

Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

: Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

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.
Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas
Sieros oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

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 produktu 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

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

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

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : 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

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,05 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	167 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,08 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	80 mg/kg
	Vartotojiškas naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,74 mg/m ³
	Vartotojiškas	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis	0,167 mg/m ³



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

	naudojimas		poveikis	
	Vartotojiškas naudojimas	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,04 mg/kg
	Vartotojiškas naudojimas	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	40 mg/kg
	Vartotojiškas naudojimas	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,5 mg/kg

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Jūros nuosėdos	3480 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	43500 mg/kg
	Dirvožemis	8850 mg/kg
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS	Nuotekų valymo įrenginys	1 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	60,9 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,037 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,37 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	233 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,609 mg/kg
	Jūros nuosėdos	23,3 mg/kg
	Dirvožemis	0,05 mg/kg
	Dirvožemis	3,16 mg/kg
	Dirvožemis	189 mg/kg
	Dirvožemis	1 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Medžiaga : neoprenas, nitrilo kaučiukas
Prasiskverbimo laiką : ≥ 240 min
Pirštinių storis : $\geq 0,35$ mm
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Paiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
- Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Agregatinė būseną : skystas
- Spalva : gintaro
- Kvapą : aliejiškas
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
- Takumo taškas : < -21 °C
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- Degumas : Neturima duomenų
- Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų
- Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų
- Pliūpsnio temperatūra : 270 °C



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

Metodas: Clevelando uždaras tiglio

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : Netaikoma

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : 123 mm²/s (40 °C)

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : netirpus

Tirpumas kituose
tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : apytikriai 0,879 g/cm³ (15,6 °C)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 401

GLP: taip

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 402

GLP: taip

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5 g/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : taip

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vertinimas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas
Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

Komponentai:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Rūšis : Triušis



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių
GLP	:	taip

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vertinimas	:	Nedirgina akių
Rezultatas	:	Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Bandymo tipas	:	žmogaus pakartokite įžeidimas lopo mėginys (HRIPT)
Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.
GLP	:	taip

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

Vertinimas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
------------	---	--

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

Komponentai:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

BENZENOPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo Metodas: OECD Bandymų gairės 473 Rezultatas: neigiamas GLP: taip
	:	Bandymo tipas: Ames testas Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo Metodas: OECD Bandymų gairės 471 Rezultatas: neigiamas GLP: taip
Genotoksiškumas (in vivo)	:	Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo Rūšis: Kiniškas žiurkėnas Metodas: OECD Bandymų gairės 474 Rezultatas: neigiamas GLP: taip

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

Komponentai:

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: **Pelė**
Patekimo būdas: **Oralinis**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 415**
Rezultatas: **Bandymai su gyvūnais neparodė jokio poveikio vaisingumui.**
GLP: **taip**

Phenol, dodecyl-, branched:

Toksiškumas reprodukcijai - : **Aiškūs neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui, ir (ar)**
Vertinimas **vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais**

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Rūšis : **Žiurkė, patinas ir patelė**
NOAEL : **5 mg/kg**
Patekimo būdas : **Oralinis**
Metodas : **OECD Bandymų gairės 407**
GLP : **taip**

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje yra komponentų, kurie, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos žmonių sveikatai, pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 ar Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 4 kategorija; Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 1,0 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

	Paiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): > 1,0 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Paiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: NOELR (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žaliadumbliai)): Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Paiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

BENZENOPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (oranžinė zebra)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 202 GLP: taip
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (Žalieji dumbliai)): > 3 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip Paiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (Žalieji dumbliai)): >= 3 mg/l Poveikio trukmė: 72 h



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

		Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (aktyvusis dumblas): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 209 GLP: taip
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,001 mg/l Poveikio trukmė: 36 d Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra) Bandymo tipas: Srautinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 210 GLP: taip
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: apytikriai 0,01 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 211 GLP: taip Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	:	Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	:	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 4 kategorija; Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	:	Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	:	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 4 kategorija; Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Phenol, dodecyl-, branched:

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 10

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Žuvys): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Bestuburiai vandens gyvūnai): > 10.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EL50 (Dumbliai): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l
Rūšis: Žuvys

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l
Rūšis: Bestuburiai vandens gyvūnai

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: < 10 %



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: (Modifikuotas Sturm bandymas)
Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų
toksikologiniai duomenys.

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: < 4 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B
GLP: taip

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 9,5
n-oktanolis/vanduo

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 260
Metodas: OECD Bandymų gairės 305
Paaiškinimai: Efnid hefur litla möguleika á uppsöfnun í lífinu.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: Apskaičiuota 9,2
n-oktanolis/vanduo

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: Tikėtina > 7
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.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje yra komponentų, kurie, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos aplinkai, pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 ar Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į kanalizaciją.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
-----	---	-----------------------------------



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Kroviny)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P (Keleivis)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	:	Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 75 Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.
---	---	---



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

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

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

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)

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

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI	: Neatitinka sąrašui
TSCA	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AIIC	: Neatitinka sąrašui
DSL	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše
ENCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
NZIoC	: Neatitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

Sąrašai

AIIC (Australija), DSL (Kanada), IECSC (Kinija), REACH (Europos Sąjunga), ENCS (Japonija), ISHL (Japonija), KECI (Koreja), NZIoC (Naujoji Zelandija), PICCS (Filipinai), TCSI (Taivanas), TECI (Tailandas), TSCA (JAV)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H360	:	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H413	:	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 12.04.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Vidinė informacija : 000000274157

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT