



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

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™ HIGH PRESSURE LUBE
Apsauga

Produkto kodas : 889708

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)

Aerozoliai, 1 kategorija

H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H222: Ypač degus aerosolis.

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam
organui - vienkartinis poveikis, 3
kategorija, Centrinė nervų sistema

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos
svaigimą.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens
aplinkai, 2 kategorija

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

2.2 Ženklavimo elementai

UFI	:	NACS-6NR8-4T4D-732T	
Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)			
Pavojaus piktogramos	:	  	
Signalinis žodis	:	Pavojinga	
Pavojingumo frazės	:	H222 H229 H315 H336 H411	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Dirgina odą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	:	P101 P102 Prevencija: P260 P210 P211 P251 Greitoji pagalba: P391 Sandėliavimas: P410 + P412 Šalinimas: P501	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Neįkvėpti aerosolio. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/ 122 °F temperatūroje. Turinį / talpyklą išmeskite pagal regionines taisykles ..

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

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 (%)
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis	64742-49-0 931-254-9	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
propanas	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
butanas	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00
izobutanas	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Ekspozicijos atveju arba pasijutus blogai, kreiptis į
APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS
CENTRĄ arba į gydytoją.
Išnešti iš pavojingos aplinkos.
- Įkvėpus : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią
padėtį ir kviesti gydytoją.
Išvesti į gryną orą.
- 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 : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.
- Rizikos : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Dirgina odą.

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės :
- Sausas chemikalas
 - Anglies dioksidas (CO₂)
 - Alkoholiui atsparios putos
 - Putos
 - Vandens srovė
 - Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
- Netinkamos gesinimo priemonės :
- Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu :
- Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
 - Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
 - Niekada nenaudokite virinimo ar pjovimo pjoviklio ant būgno (netgi tuščio) ar šalia jo, kadangi produktas (ar net jo likučiai) gali sprogti užsidegti.
- Pavojingi degimo produktai :
- Angliavandeniliai
 - 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 :
- Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.
 - Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės :
- Asmenys, nedeštingi apsaugines įrangas, turetu būti pašalinti iš siliejimo zonos, kol viskas išvaloma.
 - Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Atitinka visus taikomus federalinius, #alies ir vietinius nurodymus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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 : Pakuotė gali būti atidaroma po oro ištraukimo gaubtu.
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.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Tuščia pakuotė pavojinga.
Nerūkyti.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir ištraukimą.
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti.

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nerūkyti. Laikyti ženklinimo įspėjimų. Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. SAUGOKITĖS: Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-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
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cycloalkanes, <2% aromatics	64742-48-9	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL

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 apsauginius akinius, jei medžiaga gali būti misted arba aptaškytos į akis.

Rankų apsauga



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

Paaškinimai	: Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Išmesti suplyšusias, skylėtas, susidėvėjusias pirštines. Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje. Ugniai atsparūs drabužiai Saugi avalynė Nepralaidūs apsauginiai drabužiai Atitinkami drabužiai:
Kvėpavimo organų apsauga	: Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru. Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: aerosolis
Spalva	: šviesiai ruda
Kvapas	: tirpiklis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: Neturima duomenų
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogdumo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

Žemutinė sprogumo riba /
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : 3.500 hPa (20 °C)
Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 0,7 g/cm³ (20 °C)
Neturima duomenų

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : Neturima duomenų

Tirpumas kituose
tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.
Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

PROPANE:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1.237 mg/l
Poveikio trukmė: 2 h
Bandymo atmosfera: dujos
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška įkvėpus.
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Komponentai:

BUTANE NORMAL:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Pelė): 680 mg/l
Poveikio trukmė: 2 h
LC50 (Žiurkė): > 50000 ppm
Poveikio trukmė: 2 h
Bandymo atmosfera: dujos



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

Komponentai:

ISOBUTANE:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Pelė, patinas): 520400 ppm
Poveikio trukmė: 2 h
Bandymo atmosfera: dujos

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 15.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 4,95 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Nepageidaujamo poveikio nepastebėta ūminio toksiškumo įkvėpus bandymus.
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): >= 3.160 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Nr neigiamas poveikis buvo pastebėtas ūmus toksiškumas per odą bandymus.
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Produktas:

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Rezultatas: Dirgina odą.

ISOBUTANE:

Rezultatas: Nedirgina odos

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

ISOBUTANE:

Rezultatas: Nedirgina akių

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Rezultatas: Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Mutageninis poveikis : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 %
lytinėms ląstelėms- (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)
Vertinimas

PROPANE:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Tyrimų rūšis: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie
panašias medžiagas.

BUTANE NORMAL:

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

ISOBUTANE:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

Tyrimų rūšis: Žmogaus limfocitai
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
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: bandymai in vivo
Tyrimų rūšis: Drosophila melanogaster (Paprastoji vaisinė
muselė)
Rezultatas: neigiamas
Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie
panašias medžiagas.

Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo
Tyrimų rūšis: Žiurkė
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas
Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie
panašias medžiagas.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 %
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Komponentai:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.



STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaškinimai: Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus., Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį., Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis

Ekotoksikologinis vertinimas

Trumpalaikis (ūmus) pavojus : Toksiška vandens organizmams.
vandens aplinkai

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
vandens aplinkai

butanas

Toksiškumas žuvims : Paaškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
QSAR

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): Tikėtina > 10 - < 100 mg/l
kitiems vandens : Poveikio trukmė: 48 h
bestuburiams : Paaškinimai: QSAR

Toksiškumas jūros : EC50 (Žalieji dumbliai): Tikėtina 7,7 mg/l
dumbliams : Poveikio trukmė: 96 h
Paaškinimai: QSAR



Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l
Pabaiga: Augimo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

butanas

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 80 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

propanas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,36
n-oktanolis/vanduo

butanas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,89
n-oktanolis/vanduo



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

izobutanas
Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,76
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 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus., Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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 : Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Ištuštinti likusį kiekį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

RID : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN : AEROZOLIAI

ADR : AEROZOLIAI

RID : AEROZOLIAI

IMDG : AEROZOLIAI
()

IATA : AEROZOLIAI

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)

ADN : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Pakuotės grupė

ADN

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu

Klasifikacinis kodas : 5F

Etiketės : 2.1

ADR

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu

Klasifikacinis kodas : 5F

Etiketės : 2.1

Apribojimų, taikomų

važiuojant per tunelius,
kodas

RID

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu

Klasifikacinis kodas : 5F

Pavojaus rūšies : 23

identifikacinis numeris

Etiketės : 2.1

IMDG

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

Etiketės	:	2.1
EmS Kodas	:	F-D, S-U
IATA (Kroviny)		
Pakavimo instrukcija	:	203
(krovininis lėktuvas)		
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y203
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Etiketės	:	Flammable Gas
IATA (Keleivis)		
Pakavimo instrukcija	:	203
(keleivinis lėktuvas)		
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y203
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Etiketės	:	Flammable Gas

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : taip

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lapę pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

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 ardančių medžiagų : Netaikoma

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

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

		Kiekis 1	Kiekis 2
P3a	DEGIEJI AEROZOLIAI	150 t	500 t
E2	PAVOJAI APLINKAI	200 t	500 t
18	Suskystintos labai degios dujos (įskaitant LPG-suskystintas benzino dujas) ir gamtinės dujos	50 t	200 t

Kiti nurodymai:

Jaunimui iki 18 metų neleidžiama dirbti su šiuo produktu pagal ES direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

AICS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	: Neatitinka sąrašui
TSCA	: Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

Sąrašai

AICS (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 : 000000276184

Pilnas H teiginių tekstas

H220	Ypač degios dujos.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

H336

H411

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

.

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: Pespėjamasis teiginys (P-statement)

STEL: Trumpalaikio poveikio riba



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Apsauga

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 22.11.2019

Spausdinimo data: 14/09/2022

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

R frazė: Rizikos frazė

S frazė: Saugos frazė

WGK: Vokietijos pavojingumo vandenyje klasė