

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis

Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikavimas

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis

Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE

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

Nėra kitos susijusios informacijos.

Nustatyti medžiagos/mišinio naudojimo būdai:

Priedas automobilių kuro sistemoms

Plačiam naudojimui

Profesionaliam naudojimui

Nerekomenduojami naudojimo būdai: -.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas/Tiekėjas:

XADO Technology GmbH

Nüßlerstrasse 8

DE-13088 Berlynas

Vokietija

Tel.: +49 (0)30 536 76 76 0

Faks.: +49 (0)30 311 62 96 8

El. paštas: xado@xado.de

Tiekėjas Lietuvoje:

UAB „XADO Technologija“

Savanorių pr. 68, LT-03148 Vilnius

Tel.: +370 5 260 04 73

El. paštas: info@xado.lt

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas:

El. paštas: xado@xado.de; info@xado.lt

Informacijos skyrius:

XADO Technology GmbH

Tel.: +49 (0)30 536 76 76 0

El. paštas: laboratory@xado.com

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Gift-Informationszentrum Nord, Getingenas

Apsinuodijimų informacijos centras, Getingenas

Tel.: +49 (0) 551 19240 (tik vokiečių ir anglų kalba)

Pagalbos telefono numeris Lietuvoje:

Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:

Tel.: +370 5 2362052 arba mob.: +370 687 53378

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamentą (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis**Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE**

Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****2.1.1. Klasifikacija pagal iš dalies pakeistą Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

GHS02 Ugnis

Flam. Liq. 3 H225 Labai degūs skystis ir garai.



GHS08 Pavojus sveikatai

Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.



GHS09 Aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.1.2. Papildoma informacija:

Visas ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

· Ypatingi pavojai žmogui ir aplinkai:

Produktas paženklintas pagal skaičiavimo tvarkos "Bendros preparatų klasifikavimo ES gairės" paskutinę patvirtintą redakciją.

· Klasifikavimo sistema:

Klasifikacija atitinka galiojančius ES sąrašus. Ji yra išplėsta pagal informaciją, gautą iš techninės literatūros ir tiekėjų įmonių pateiktos informacijos.

2.2. Ženklavimo elementai**2.2.1. Ženklavimas pagal iš dalies pakeistą Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal CLP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalinis žodis: Pavojinga**Pavojingi komponentai nustatantys ženklavimą:**

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis

Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04

Solventnaftos (nafta), vidurinioji, alifatinė

Pavojingumo frazės:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P331 NESKATINTI vėmimo.

P501 Turinį/talpyklą išmesti į ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais teisės aktais).

Papildoma informacija:

Pakuotėse, kurios tiekiamos plačiajam naudojimui, turi būti įrengti, nepriklausomai nuo jų talpos, vaikams neįveikiami tvirtinimai.

Ant pakuočių, kurios tiekiamos plačiajam naudojimui, nepriklausomai nuo jų talpos, turi būti įspausti lytėjimu apčiuopi įspėjimai apie pavojų, pagal EN ISO 11683.

2.3. Kiti pavojai

PBT arba vPvB savybių vertinimo rezultatai

PBT: Netaikoma.

vPvB: Netaikoma.



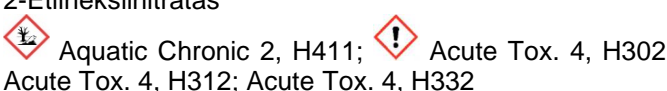
3 SKIRSNIS. Sudėtis ir informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Aprašymas:

Mišinys susideda iš žemiau nurodytų medžiagų su nepavojingais priedais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

CAS Nr.: 64742-88-7 EINECS Nr.: 265-191-7 Reg. Nr.: 01-2119537181-47-X	Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė 	50-<99,999%
CAS Nr.: 64742-94-5 EINECS Nr.: 265-198-5 Reg. Nr.: 01-2119510128-50-X	Solventnafta (nafta), sunkioji, aromatinė 	3-<10%
CAS Nr.: 27247-96-7 EINECS Nr.: 248-363-6 Reg. Nr.: 01-2119539586-27-X	2-Etilheksilnitratas 	5-<10%
CAS Nr.: 91-20-3	Naftalenas	≤ 1,0%

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis**Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE** Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04

EINECS Nr.: 202-049-5

Reg. Nr.: 01-2119561346-37-X



Carc. 2, H351;



Aquatic Acute 1, H400; Aquatic

Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302**PASTABA:** Pilnas tekstas, susijęs su pavojingumo frazėmis, pateikiamas 16 skirsnyje.**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:****Bendroji informacija:** Nedelsiant nusivilkti produktu užterštus drabužius.**Įkvėpus:** Tiekti gryną orą, kreiptis į gydytoją.**Patekus ant odos:**

Kruopščiai nuplauti vandeniu ir muilu. Naudoti apsauginį kremą.

Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Plauti akis keletą minučių tekančiu vandeniu, laikant pakeltus vokus, kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

NESUKELTI VĖMIMO, kad išvengtų patekimo į plaučius.

Nedelsiant iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Nėra kitos susijusios informacijos.

Pavojai:

Prarijus ar vemiant, patekimo pavojus į plaučius.

Aspiracija gali sukelti plaučių edemą ir pneumoniją.

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

Nėra kitos susijusios informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės:****Gaisrui gesinti tinkamos priemonės**

Gesinimo milteliai, putos ar vandens pūslai. Didesnį gaisrą gesinti vandens pūslais arba alkoholiui atspariomis putomis.

Gaisrui gesinti netinkamos priemonės: Stipri vandens srovė.**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:**

Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.

Nevisiško sudegimo atveju, gali išsiskirti anglies monoksidas.

Sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams:**Apsauginė gaisro gesinimo įranga:** Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.**Kita informacija:**

Garai su oru gali suformuoti sprogius mišinius.

Jei įmanoma, pašalinti talpas iš gaisro zonos.

Talpų vėsinimui naudoti vandens pūslus.

Neleisti, kad gaisro gesinimo vanduo patektų į paviršinį ar grūntinį vandenį.

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis**Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE** Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**

Saugiai pašalinti asmenis.
Vengti sąlyčio su produktu.
Dėl organinių tirpiklių užsidegimo pavojaus, išvėdinti patalpą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti išplisti (pvz., izoliuoti išsiliejimus arba sulaikyti naftos sulaikymo barjeriais).
Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius / gruntinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Sugerti su inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (smėliu, diatomine žeme, rūgščių rišikliu, universaliu rišikliu).
Užterštą medžiagą šalinti kaip atliekas pagal nurodymus 13 skyriuje.
Užterštus objektus ir grindis, laikantis aplinkos apsaugos reikalavimų, kruopščiai išvalyti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Dėl saugaus naudojimo, žr. 7 skirsinį.
Dėl asmens apsaugos priemonių, žr. 8 skirsinį.
Dėl atliekų tvarkymo, žr. 13 skirsinį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:**

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją / ištraukimą darbo vietoje.
Vengti aerozolių susidarymo.
Vengti sąlyčio su akimis, oda ir drabužiais.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imtis priemonių, kad būtų išvengta elektrostatiinių išlydžių.
Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:**Sandėliavimas****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti tik originalioje talpoje.

Informacija apie saugojimą bendroje saugykloje:

Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų.
Nelaikyti kartu su šarmais (tirpalai).

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas:

Laikyti sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.
Sandėliuoti tarp -40 ir +35°C temperatūros.

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis

Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04

Sandėliavimo klasė: 3 (Degiosios skystos medžiagos) pagal TRGS 510.

Klasifikacija pagal Pramoninės saugos nuostatus (BetrSichV): Degi.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):

Nėra kitos susijusios informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai:

Komponentai su ribinėmis vertėmis darbo aplinkos ore:

AGW: ribinė vertė darbo vietoje.

IOELV: orientacinės profesinio poveikio ribinės vertės, ribinė vertė darbo vietoje Europos Sąjungoje.

64742-88-7 Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė	
MAK (Vokietija)	vgl.Abschn.Xb
91-20-3 Naftalenas	
AGW (Vokietija)	Ilgalaikė vertė: 0,5 E mg / m ³ , 0,1 ml / m ³ 1(I);AGS, H, Y, 11
IOELV (Europos Sąjunga)	Ilgalaikė vertė: 30 mg/m ³ , 10 ml/m ³

DNEL-vertė		
27247-96-7 2-Etilheksilnitratas		
Prarijus	DNEL (vartotojas, ilgalaikis, sisteminis)	0,025 mg/kg k.sv./diena (žmogus)
	DNEL (vartotojas, ilgalaikis, vietinis)	0,022 mg/kg k.sv./diena (žmogus)
Per odą	DNEL (vartotojas, ilgalaikis, sisteminis)	0,52 mg/kg k.sv./diena (žmogus)
	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, vietinis)	0,044 mg/kg k.sv./diena (žmogus)
Įkvėpus	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	1 mg/kg k.sv./diena (žmogus)
	DNEL (vartotojas, ilgalaikis, sisteminis)	0,087 mg/m ³ (žmogus)
	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	0,35 mg/m ³ (žmogus)
91-20-3 Naftalenas		
Per odą	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	3,57 mg/kg k.sv./diena (žmogus)
Įkvėpus	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, vietinis)	25 mg/m ³ (žmogus)
	DNEL (vartotojas, ilgalaikis, sisteminis)	25 mg/m ³ (žmogus)

PNEC-vertė	
27247-96-7 2-Etilheksilnitratas	
PNEC STP	10 mg/l (.)
PNEC vanduo (gėlas vanduo)	0,0008 mg/l (.)
PNEC vanduo (jūros vanduo)	0,00008 mg/l (.)
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,00074 mg/kg nuosėdų sv. (.)
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,00074 mg/kg nuosėdų sv. (.)
PNEC dirvožemis	0,000191 mg/kg dirvožemio sv. (.)
91-20-3 Naftalenas	
PNEC STP	2,9 mg/l (.)
PNEC vanduo (gėlas vanduo)	0,0024 mg/l (.)
PNEC vanduo (protarpinis išleidimas)	0,02 mg/l (.)
PNEC vanduo (jūros vanduo)	0,0024 mg/l (.)
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,0672 mg/kg nuosėdų sv. (.)
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,0672 mg/kg nuosėdų sv. (.)
PNEC dirvožemis	0,0533 mg/kg dirvožemio sv. (.)

Papildoma informacija: sudarymo metu galioję sąrašai buvo naudojami kaip pagrindas.

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis

Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04

8.2. Poveikio kontrolė:

Individualios apsaugos priemonės:

Bendra informacija ir higienos priemonės:

Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir pašaro.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Nenešioti kišenėse permirkusių produktu šluosčių.

Kvėpavimo takų apsauga:

Nebūtina, esant gerai patalpos ventilacijai.

Esant nepakankamai ventilacijai, naudoti kvėpavimo takų apsaugą.

Filtrai A.

Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės.

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Nėra rekomendacijų dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / cheminio mišinio, nes nepateikti testai.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo laiką, normas, trintį ir patvarumą.

Pirštinių medžiaga

Fluoro kaučiukas (vitonas)

Nitrilo kaučiukas

Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas

Tikslus prasiskverbimo laikas turi būti nustatytas apsauginių pirštinių gamintojo ir turi būti jo laikomasi.

Esant 0,7 mm storio sluoksniui, skvarbos laikas yra daugiau nei 480 min.

Akių apsauga: Sandarūs apsauginiai akiniai.

8.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Agregatinė būseną:

Forma:

Skystis

Spalva:

Gelsvai ruda

Kvapai:

Kaip benzino

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatytas.

pH – vertė:

Netaikoma.

Pasikeitimo būklė

Lydymosi temperatūra / Lydymosi ribos:

Nenustatyta.

Virimo temperatūra/Virimo temperatūros ribos:

> 120 °C

Pliūpsnio temperatūra:

> 21 °C

Degumas (kietų medžiagų, dujų):

Nenustatyta.

Užsiliepsnojimo temperatūra:

215 °C

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega

Sprogumo pavojus:

Produktas nesproguos, tačiau gali suformuoti sprogius garų/oro mišinius.

Kritinės sproguomo vertės:

Apatinė:

0,6 Tūrio %

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis

Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04

Viršutinė:	6,5 Tūrio %
Garų slėgis prie 20 °C:	6,6 hPa
Tankis prie 20 °C:	0,78 g/cm ³
Garų tankis:	Nenustatytas.
Garavimo greitis:	Nenustatytas.
Tirpumas/Maišymasis su vandeniu:	Nepilnai maišosi.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustatytas.
Klampa:	
dinaminė:	Nenustatyta.
kinematinė:	Nenustatyta.
Tirpiklio kiekis:	
Organiniai tirpikliai:	
LOJ ES:	~ 90 %
9.2. Kita informacija:	Nėra kitos susijusios informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas:

10.2. Cheminis stabilumas:

Terminis skilimas / vengtinios sąlygos:

Neskykla, naudojant pagal reikalavimus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Nežinomos jokios pavoingos reakcijos.

10.4. Vengtinios sąlygos: Šiluma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Nėra kitos susijusios informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Nėra, naudojant ir laikant normaliomis sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Svarbios klasifikavimui LD / LC50-vertės:		
64742-88-7 Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė		
Prarijus	LD50	> 6500 mg/kg (Žiurkė)
Per odą	LD50	> 3000 mg/kg (Triušis)
Įkvėpus	LC50	> 14 mg/l/4val. (Žiurkė)
27247-96-7 2-Etilheksilnitratas		
Prarijus	LD50	9600 mg/kg (Žiurkė)
Per odą	LD50	4,6 mg/l/4val. (Žiurkė) (CFR 173.343)
91-20-3 Naftalenas		
Prarijus	LD50	533 mg/kg (Pelė) (OECD 401)
Per odą	LD50	> 2500 mg/kg (Žiurkė)

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis

Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04

Ikvėpus	LC50	> 0,4 mg/l/4val. (Žiurkė) (OECD 403)
---------	------	--------------------------------------

Pirminis dirginimo efektas:

ant odos: Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti dirginimą ir/arba dermatitą.

į akis: Pūslai gali sukelti laikiną akių dirginimą.

Jautrinimas: Gali sukelti jautrinantį poveikį.

Papildoma toksikologinė informacija:

Produktas ženklina pagal skaičiavimo tvarkos "Bendros preparatų klasifikavimo ES gairės" paskutinę patvirtintą redakciją:

Pavojingas

Prarijus nedidelį kiekį ir vemiant, gali patekti į plaučius, dėl to pasireiškia plaučių edema arba pneumonija.

Kartotinių dozių toksiškumas

91-20-3 Naftalenas

Prarijus	NOAEL (90d.)	100 mg/kg k.sv./diena (Žiurkė) (OECD 408)
Per odą	NOAEL (90d.)	1000 mg/kg k.sv./diena (Žiurkė) (OECD 411)

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Ekotoksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams:

64742-88-7 Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė

EC50 (statinis)	1,4 mg/l/48val. (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC	2 mg/l/96val. (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

27247-96-7 2-Etilheksilnitratas

EC50 (statinis)	5,35 mg/l/72val. (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
	> 12,6 mg/l/48val. (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	2 mg/l/96val. (Danio rerio) (OECD 203)

91-20-3 Naftalenas

EC50 (statinis)	2,16 mg/l/48val. (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (dinaminis)	6,08 mg/l/96val. (Pimephales promelas)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Nėra kitos susijusios informacijos.

Kita informacija: Apie mišinį nėra duomenų.

Poveikis aplinkos komponentams:

Komponentas: Išpiltas produktas gali suformuoti plėvelę vandens paviršiuje, kuri sumažina deguonies patekimą ir gali sukelti organizmų mirtį.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra kitos susijusios informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje: Nėra kitos susijusios informacijos.

Papildoma ekologinė informacija:

Bendros pastabos:

Kenksminga vandens organizmams.

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): vandens teršalas.

Neleisti produktui neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius arba kanalizaciją.

Pavojus geriamajam vandeniui, jei net ir nedideli kiekiai patenka į žemę.

12.5. PBT IR vPvB vertinimo rezultatai:

PBT: Netaikoma.

vBvB: Netaikoma.

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis

Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Nėra kitos susijusios informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Rekomendacija:

Minimi atliekų kodų numeriai yra rekomendacinio pobūdžio pagal galimą produkto naudojimą.

Europos atliekų katalogas

13	NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR TUOS, KURIE NENURODYTI 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE)
13 08	Kitaip neapibrėžtos naftos atliekos
13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos
14	ORGANINIŲ TIRPIKLIŲ, AUŠALŲ IR PROPELENTŲ ATLIEKOS (išskyrus nurodytas 07 ir 08 skyriuose)
14 06	Organinių tirpiklių, aušalų ir putų/aerolinių propelentų atliekos
14 06 03*	Kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

Užterštos pakuotės:

Rekomendacija:

Šalinti pakuotes pagal galiojančius teisės aktus.

Pakuotes utilizuoti pagal nurodymus dėl pakuočių.

Neužterštos pakuotės gali būti priimtos perdirbimui.

Užteršta pakuotė - ištuštinti likučius, išvalyti ir tik po išvalymo, gali būti tinkamos perdirbti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT-numeris

ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR

1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.
(Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė, 2-Etilheksilnitratas), APLINKAI PAVOJINGA, Speciali nuostata 640E

IMDG

LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė, 2-

IATA

Etilheksilnitratas), JŪROS TERŠALAS
LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė, 2-Etilheksilnitratas)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė(-ės)

ADR



**Klasė
Etiketė**

3 (F1) Degiosios skystos medžiagos
3

IMDG

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus




Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis

Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04

 	<p>Klasė Etiketė</p>	<p>3 Degieji skysčiai 3</p>
<p>IATA</p>		
	<p>Klasė Etiketė</p>	<p>3 Degieji skysčiai 3</p>
<p>14.4. Pakuotės grupė ADR, IMDG, IATA</p>		<p>III</p>
<p>14.5. Pavojus aplinkai Jūros teršalas:</p>		<p>Ne Simbolis (žuvis ir medis) Simbolis (žuvis ir medis)</p>
<p>Specialus ženklavimas (ADR):</p>		<p>Atsargiai: Degiosios skystos medžiagos 30 F-E, S-E</p>
<p>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Kemlerio numeris: EMS numeris:</p>		<p>Atsargiai: Degiosios skystos medžiagos 30 F-E, S-E</p>
<p>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78, II priedą ir IBC kodeksą</p>		<p>Netaikoma.</p>
<p>Vežimas/Papildoma informacija:</p>		
<p>ADR Riboti kiekiai (LQ): Išskirtiniai kiekiai (EQ):</p>		<p>5 L Kodas: E1 Didžiausias kiekis vidinėje pakuotėje: 30 ml Didžiausias kiekis išorinėje pakuotėje: 1000 ml</p>
<p>JT „Tipinis reglamentavimas“</p>		<p>UN1993, LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė, 2-Etilheksilnitratas), Speciali nuostata 640E, APLINKAI PAVOJINGA, 3, III</p>

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Produktas klasifikuojamas ir ženklavimas pagal CLP reglamentą.

Pavojaus piktogramos:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingi komponentai nustatantys ženklavimą:

Solventnaftos (nafta), vidurinioji, alifatinė

Pavojingumo frazės:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis**Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE** Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P501 Turinį/talpyklą išmesti į ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais teisės aktais).

Direktyva 2012/18/ES

- **Išvardintos pavojingos medžiagos - I PRIEDAS** Nė vieno iš ingredientų nėra sąrašė.

- **Seveso kategorija**

E2 Vandens aplinka

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

- **Slenkstinis kiekis (tonomis) naudojant žemesnės klasės** 200 t
- **Slenkstinis kiekis (tonomis) naudojant aukštesnės klasės** 500 t

Nacionaliniai teisės aktai:**Techninės instrukcijos dėl oro kokybės:**

Klasė	Dalis %
NK	50-100

Vandens pavojaus klasė: WGK 2 (Savarankiška klasifikacija): vandens teršalas.**Didelį susirūpinimą (SVHC) keliančios medžiagos pagal REACH, 57 straipsnį**

Nei vieno iš ingredientų nėra sąrašė.

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Šie duomenys pateikti pagal šiaurines mūsų žinias, tačiau jie nėra produkto savybių garantija ir nenustato sutartinių teisinių santykių.

Svarbios frazės

H226 Degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2015.05.21

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2015.05.21

Prekinis pavadinimas: VERYLUBE dyzelinių variklių kuro sistemos kompleksinis valiklis

Apsauga nuo kietųjų dalelių, VERYLUBE Parengta lietuvių kalba: 2015.09.04

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiuos duomenis paruošė:

Saugos duomenų lapas buvo parengtas bendradarbiaujant su:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanoveris, Vokietija

Tel.: (+49) 511 42079-0, reach@dekra.com

© DEKRA Assurance Services GmbH. Šio dokumento modifikacijai reikalingas DEKRA Assurance Services GmbH sutikimas.

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Pavojingų krovinių vežimo automobiliais sutartis (Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais).

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūromis kodas.

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

GHS: Globaliai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema.

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas.

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija.

LC50: Mirtina koncentracija, 50 %.

LD50: Mirtina dozė, 50 %.

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija.

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija.

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija.

Carc. 2: Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija.

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkart. poveikis), 3 pavojaus kategorija.

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija.

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai, 1 ūmaus pavojaus kategorija.

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai, 1 lėtinio pavojaus kategorija.

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai, 2 lėtinio pavojaus kategorija.