

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Remiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su II Priedėliu 31 Straipsniu.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: Tepimo priemonė

Nerekomenduojama naudoti: Nenustatyti jokie naudojimo būdai, kuriems naudoti medžiagą nerekomenduojama

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / Tiekėjas VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg
Telefonas: +49 441 210 20 - 0
Faksas: +49 441 210 20 - 111

Susisiekite dėl saugos duomenų lapo užklauso

El. paštas: Transporto priemonių tepalai info@vierol.com
Pramoniniai tepalai
Telefonas: +49 441 210 20 - 0

Informuokite už saugos duomenų lapus atsakingą skyrių

El. paštas: info@vierol.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Pavojai Sveikatai

Odą jautrinanti medžiaga 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Pavojaus santrauka

Fiziniai Pavojai: Nėra duomenų.

2.2 Ženklavimo elementai

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

Sudėtyje yra: carboxylic acid anhydride



Signaliniai Žodžiai: Atsargiai

Pavojaus pranešimas (-ai): H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įspėjamasis Teiginys

Prevencija: P280: Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsargumo frazė (reakcijos): P333+P313: Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Papildoma informacija etiketėje

EUH208: Sudėtyje yra: pyrrolidinė-2,5-dione derivative. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Informacija apie kitus pavojus

Laikantis elgesio su mineralinės alyvos produktais ir cheminiais produktais ir įprastų naudojimo (7 punktas) bei apsauginės įrangos (8 punktas) nurodymų, nežinoma jokių ypatingų pavojų. Neleiskite, kad produktas nekontroliuojamai patektų į aplinką.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Bendroji informacija: Mišinys iš rafinuotų mineralinių alyvų ir priemaišų.

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

Cheminis pavadinimas	Identifikacija	Koncentracija *	REACH Registracijos Nr.	Pastabos
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampės alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.	EINECS: 265-157-1	20,00% - <50,00%	01-2119484627-25	
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	20,00% - <50,00%	01-2119487077-29	
Base oil, low viscous	EINECS: 276-737-9	1,00% - <10,00%	01-2119474878-16	
Alkyl thio phosphite	EC: 424-820-7	0,25% - <1,00%	01-0000017126-75	
pyrrolidine-2,5-dione derivative	EINECS: 264-637-8	0,10% - <1,00%	01-2120750265-57	
ethoxylated amine	EINECS: 246-807-3	0,01% - <0,10%	01-2119510876-35	
carboxylic acid anhydride	EINECS: 203-571-6	0,001% - <0,10%	01-2119472428-31	

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.
PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.
vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

Klasifikacija

Cheminis pavadinimas	Identifikacija	Klasifikacija	
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampės alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.	EINECS: 265-157-1	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Base oil, low viscous	EINECS: 276-737-9	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Alkyl thio phosphite	EC: 424-820-7	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318; m faktoriai (aquatic acute): 10; m faktoriai (aquatic chronic): 10
pyrrolidine-2,5-dione derivative	EINECS: 264-637-8	CLP:	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
ethoxylated amine	EINECS: 246-807-3	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Eye Dam. 1;H318; m faktoriai (aquatic acute): 10; m faktoriai (aquatic chronic): 1
carboxylic acid anhydride	EINECS: 203-571-6	CLP:	Acute Tox. 4;H302, STOT RE 1;H372, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, Skin Sens. 1A;H317, STOT RE 2;H373 EUH071

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

Medžiagos specifinė riba

Cheminis pavadinimas	Identifikacija	Medžiagos specifinė riba	Pavojaus klasė	Pavojaus kategorija	Teiginiai apie pavojų
carboxylic acid anhydride	EINECS: 203-571-6	>= 0,001 %	Odą jautrinanti medžiaga	1A	H317

Pateiktų pavojaus frazių formuluotes žr. 16 sk.

Pagal IP 346 nustatyta, kad mūsų produktus sudarančiuose labai rafinuotuose naftos produktuose ir naftos distiliatuose dimetilsulfoksido ekstrakto yra mažiau nei 3 % (tūrio dalimis), o pagal Nota L/ Nota N, ES reglamento 1272/2008 VI priedą produktai yra klasifikuojami kaip nesukeliantys vėžio.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai: Nedelsdami nusiimkite produktu suteptus drabužius.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas: Grynas oras, esant nusiskundimams, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su akimis: Greitai vandeniu gerai praplaukite akis po vokais.

Sąlytis su Oda: Sunaikinkite arba kruopščiai nuvalykite užterštus batus. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius bei batus ir plaukite odą su muilu ir dideliu kiekiu vandens. Jei išsivysto odos dirginimas arba alergija, kvieskite medicininę pagalbą.

Prarijimas: Gerai išplaukite burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Įtariama, kad sukelia hiperjautrumą ir alergiją.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: CO₂, gesinimo milteliai arba purškiamas vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiui atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tensido priedu.

Netinkamos gesinimo priemonės: Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

Specialios ugnies gesinimo procedūros:	Patraukite talpyklą, jei nėra rizikos. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį reikia utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus. Surinkite užterštą gesinimo vandenį atskirai, kad nepatektų į kanalizaciją.
Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams:	Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:	Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Neleisti prieiti neįgalotiems darbuotojams. Jei yra išsiliejusios medžiagos, atkreipkite dėmesį į slidžias grindis ir paviršius.
6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:	Neleiskite plisti į plotą (pvz., užtvenkite arba sulaikykite alyva). Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Aplinkos apsaugos vadovas turi būti informuotas apie visus didelius nuotėkius. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neleiskite, kad šios medžiagos patektų į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis.
6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:	Surinkite skysčius surišamosiomis medžiagomis, pvz., smėliu, diatominiu gruntu, rūgščių rišamąją medžiaga, universalia rišamąja medžiaga arba sausikliu. Surinktas medžiagas utilizuokite pagal taisykles. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos.
6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:	Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte. Informacijos apie saugų naudojimą žr. 7 sk. Informacijos apie utilizavimą žr. 13 sk.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas:

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:	Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite. Dirbant su mineralinės alvos produktais ar cheminiais produktais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių. Neleiskite kauptis lakioms dulkėms. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Įrenkite tinkamą vėdinimą.
7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:	Reikia laikytis vietinių taisyklių dėl vandenį teršiančių produktų laikymo ir naudojimo. Nešildykite iki temperatūrų netoli plūpsnio taško.
7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):	Netaikomas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Cheminis pavadinimas	Rūšis	Poveikio Ribinės Vertės	Šaltinis
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenių mišinys,	IPRV	1 mg/m ³	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007)

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių. - Dūmai ir migla.			
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių. - Dūmai ir migla.	TPRV	3 mg/m3	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007)
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių. - Dūmai ir migla.	TPRV	3 mg/m3	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (06 2018)
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių. - Dūmai ir migla.	IPRV	1 mg/m3	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (09 2011)
Base oil, low viscous - Dūmai ir migla.	TPRV	3 mg/m3	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (06 2018)
Base oil, low viscous - Dūmai ir migla.	IPRV	1 mg/m3	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007)
Base oil, paraffinic - Dūmai ir migla.	IPRV	1 mg/m3	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007)
Base oil, paraffinic - Dūmai ir migla.	TPRV	3 mg/m3	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (06 2018)

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

Base oil, low viscous - Dūmai ir migla.	IPRV	1 mg/m ³	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007)
Base oil, low viscous - Dūmai ir migla.	TPRV	3 mg/m ³	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007)
carboxylic acid anhydride	IPRV	0,3 ppm 1,2 mg/m ³	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007)
carboxylic acid anhydride	TPRV	0,6 ppm 2,5 mg/m ³	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (06 2018)

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkama inžinerinė kontrolė:

Įrenkite tinkamą vėdinimą. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Bendroji informacija:

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudoti reikalingas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Dirbant su mineralinės alyvos produktais ar chemikalais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:

Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Rekomenduojami apsauginiai akiniai (veido skydas). Kai galimas medžiagos taškymas, naudokite apsauginius akinius arba veido skydelį.

**Odos apsauga
Rankų Apsauga:**

Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).
Min. prasiskverbimo laikas: >= 480 min
Rekomenduojamas medžiagos storis: >= 0,38 mm

Vengti ilgalaikio arba pakartotinio kontakto su oda. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas. Apsaugokite odą apsauginiu odos tepalu. Apsauginės pirštines, kur leidžiama saugos technikos. Reikia sužinoti tikslų prasiskverbimo per apsaugines pirštines laiką iš gamintojo, kadangi jis priklauso ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.

Kiti:

Kelnių kišenėse nesinešokite produktu suteptų valymo šluosčių. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga:

Pasirūpinkite geru darbo vietos vėdinimu / išsiurbimu. Būtina stengtis neįkvėpti garų / aerozolių.

Apsaugą nuo terminių pavojų:

Nežinoma.

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

Higienos priemonės:	Visada palaikykite gerą asmeninę higieną. Pvz., prauskitės po darbo su medžiaga ir prieš valgant, geriant ir/ar rūkant. Reguliariai plaukite drabužius nuo teršalų. Išmeskite užterštą avalynę, kurios negalima nuvalyti.
Aplinkosaugos kontrolės priemonės:	Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būseną:	skystas
Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	Geltona
Kvapą:	Savybė
pH:	medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje)
Stingimo temperatūra:	nenustatyta
Virimo temperatūra:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra:	190 °C
Garavimo greitis:	Netaikoma mišiniam.
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	nenustatyta
Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%):	Netaikoma mišiniam.
Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%):	Netaikoma mišiniam.
Garų slėgis:	Netaikoma mišiniam.
Santykinis garų tankis:	Netaikoma mišiniam.
Tankis:	0,85 g/cm ³ (15 °C)
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Netirpus vandenyje
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Netaikoma mišiniam.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	nenustatyta
Skilimo temperatūra:	nenustatyta
Kinematinė klampa:	22,5 mm ² /s (40 °C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės::	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Oksidacinės savybės:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Dalelių savybės:	Netaikomas

9.2 Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.2 Cheminis stabilumas:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.4 Vengtinios sąlygos:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

- 10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Stiprus oksidatorius. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Terminio skilimo arba degimo metu gali susidaryti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos arba garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Informacija apie galimus poveikio būdus

- Įkvėpimas:** Nėra duomenų.
- Prarijimas:** Nėra duomenų.
- Sąlytis su Oda:** Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Sąlytis su akimis:** Nėra duomenų.

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

Ūmus toksiškumas

Nurijus

- Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

- Base oil, low viscous LD 50 (Žiurkė): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
- ethoxylated amine LD 50 (Žiurkė): 1.350 mg/kg
- carboxylic acid anhydride LD 50 (Žiurkė): 1.090 mg/kg

Sąlytis su oda

- Produktas:** ATE mišinys: 63.257 mg/kg
- Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**
- Base oil, low viscous LD 50 (Triušis): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
- Alkyl thio phosphite LD 50 (Žiurkė): > 501 mg/kg
- carboxylic acid anhydride LD 50 (Triušis): 2.620 mg/kg

Įkvėpimas

- Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

- Base oil, low viscous LC 50 (Žiurkė, 4 val.): > 5,53 mg/l
Dulkės ir rūkas

Odos Ėsdinimas /Dirginimas:

- Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:

- Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:

Produktas: Odą jautrinanti medžiaga: Pagal turimus duomenis nustatyta, kad klasifikacijos kriterijai įvykdyti.
Kvėpavimo takų sensibilizatorius: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

pyrrolidine-2,5-dione derivative, OECD 406-1 (Jūrų kiaulytė)
Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Bendroji informacija: Netaikomas

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Žuvis

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Base oil, low viscous LC 50 (Žuvis, 96 val.): > 100 mg/l (OECD 203)

Alkyl thio phosphite LC 50 (Žuvis, 96 val.): 1,5 mg/l (OECD 203)

pyrrolidine-2,5-dione derivative LC 50 (Žuvis, 96 val.): > 100 mg/l (OECD 203)

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

ethoxylated amine LC 50 (Žuvis, 96 val.): 0,1 mg/l (OECD 203)

**Vandens Bestuburiai
Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

Base oil, low viscous EL50 (Vandeninė blusa, 48 val.): > 10.000 mg/l

Alkyl thio phosphite EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): 0,09 mg/l (OECD 202)

pyrrolidine-2,5-dione
derivative EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): 73,4 mg/l (OECD 202)

ethoxylated amine EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): 0,043 mg/l (OECD 202)

**Lėtinis toksiškumasPro-
duktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Žuvis

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Base oil, low viscous NOEL (Žuvis, 14 d): 1.000 mg/l

**Vandens Bestuburiai
Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

Base oil, low viscous NOEC (Vandeninė blusa, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Alkyl thio phosphite NOEC (Vandeninė blusa, 21 d): 0,14 mg/l

Toksiškumas vandens augalams

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Base oil, low viscous NOEC (Dumbliai, 72 val.): > 100 mg/l (OECD 201)

Alkyl thio phosphite EC50 (Dumbliai, 72 val.): 0,31 mg/l

pyrrolidine-2,5-dione
derivative ErC50 (Dumbliai, 72 val.): > 100 mg/l (OECD 201)

ethoxylated amine EC50 (Dumbliai, 72 val.): 0,0867 mg/l (OECD 201)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinė degradacija

Produktas: Netaikoma mišiniams.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas: Netaikoma mišiniams.

12.4 Judumas dirvožemyje:

Produktas: Netaikoma mišiniams.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo
rezultatai:**

Gaminio sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB kriterijus atitinkančių medžiagų.

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

**12.6 Endokrininės sistemos
ardomosios savybės**

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**12.7 Kitas nepageidaujamas
poveikis:**

Turimi bandymo duomenys parodė, kad šiame produkte esančios potencialiai vandenį teršiančių komponentų koncentracijos nekenkia vandens organizma ms.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Bendroji informacija: Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.

Šalinimo būdai: Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Laikant panaudotus produktus negalima jų maišyti.

Europos atliekų kodeksai

13 02 05*: mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR/RID

- 14.1 JT numeris ar ID numeris: —
- 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: —
- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
 - Klasė: Nepavojingos prekės
 - Etiketė(-ės): —
 - Pavojaus Nr. (ADR): —
 - Apribojimo tuneliuose kodas: —
- 14.4 Pakuotės grupė: —
- 14.5 Pavojus aplinkai: —
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: —

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

IMDG

- 14.1 JT numeris ar ID numeris: –
- 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: –
- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
 - Klasė: Nepavojingos prekės
 - Etiketė(-ės): –
 - EmS No.: –
- 14.3 Pakuotės grupė: –
- 14.5 Pavojus aplinkai: –
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –

IATA

- 14.1 JT numeris ar ID numeris: –
- 14.2 Tinkamas Gabenimo Pavadinimas: –
- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s):
 - Klasė: Nepavojingos prekės
 - Etiketė(-ės): –
- 14.4 Pakuotės grupė: –
- 14.5 Pavojus aplinkai: –
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikomas.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I PRIEDAS KONTROLIUOJAMOS MEDŽIAGOS: nėra

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: nėra

2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: nėra

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

DIREKTYVA 2012/18/ES (SEVESO III) dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Netaikomas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Keitimo informacija: Pakeitimai šone pažymėti dvigubu brūkšniu

Produkto pavadinimas: VAICO EDF

2 ir 3 skyriaus H-teiginiai

EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija:

Klasifikavimas atitinka aktualiuosius EG sąrašus, tačiau papildytas mokslinės literatūros duomenimis ir bendrovių pateiktais duomenimis. Naudojami šie vertinimo metodai: - Pagal bandymų duomenis - Apskaičiavimo metodas - Siejimo principas "Iš esmės panašūs mišiniai" - Ekspertų nuomonė

Keitimo Data:

27.02.2024

Atsisakymas:

Saugos duomenų lapo duomenys atitinka naujausias turimas žinias ir patirtį ir yra skirti aprašyti saugias produkto naudojimo, transportavimo ir utilizavimo technikas. Duomenys jokia būdu neaprašo (techniškai) prekės savybių (produkto specifikacija). Produkto tikimas konkrečiam naudojimui tikslui nėra nurodomas mūsų saugos duomenų lape. Negalima keisti šio dokumento. Duomenų negalima naudoti kitiems produktams. Jei produktas maišo mas ar apdorojamas su kitomis medžiagomis arba perdirbamas, šio saugos duomenų lapo duomenys netinka naujai pagamintai medžiagai. Mūsų produkto gavėjas atsako už galiojančių federacinės žemės ir vietinių įstatymų laikymąsi. Jei jums reikalingi naujausi saugos duomenų lapai, kreipkitės į mus. Šis duomenų lapas yra saugos duomenų lapas, atitinkantis pavojingų medžiagų reglamento 5 paragr. Jis paruoštas elektroniniu būdu pagal 220 paskelbimą ir yra be parašo.