

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 1 iš 15

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

ATF MB 15

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Riebiklis

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	Vierol AG	
Adresas:	Karlstrasse 19	
Miestas:	D-26123 Oldenburg	
Telefonas:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefaksas: +49 (0) 441 – 210 20 –111
El. paštas:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojiškumo kategorijos:

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta

Signalinis žodis: Pavojiinga

Piktogramos:



Pavojiškumo frazės

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P405 Laikyti užrakintą.
P501 Išmeskite turinį / pakuotę pagal oficialius reikalavimus.

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 2 iš 15

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
72623-86-0	tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta			25 - < 43 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta			11 - < 20 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
125643-61-0	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų			0 - < 1,2 %
	406-040-9	607-530-00-7	01-0000015551-76	
	Aquatic Chronic 4; H413			
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			0 - < 1,2 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			0 - < 0,24 %
	424-820-7		01-0000017126-75	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410			
91-20-3	naftalenas			0 - < 0,0007 %
	202-049-5	601-052-00-2	01-2119561346-37	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
72623-86-0	276-737-9	tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta	25 - < 43 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-54-7	265-157-1	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta	11 - < 20 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
125643-61-0	406-040-9	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų	0 - < 1,2 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
36878-20-3	253-249-4	Bis(nonylphenyl)amine	0 - < 1,2 %
		oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
	424-820-7	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	0 - < 0,24 %
		odos: LD50 = > 500 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	
91-20-3	202-049-5	naftalenas	0 - < 0,0007 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 77,7 mg/l (garai); odos: LD50 = > 16000 mg/kg; oralinis: LD50 = 710 mg/kg	

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 3 iš 15

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite.
Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu.
Mažais gurkšniais duokite atsigeriti pakankamai vandens (atskiedimo efektas).
NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

- Purškianti vandens srovė
- alkoholiui atsparios putos.
- Anglies dioksidas (CO₂).
- Gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti:

- Azoto oksidai (NO_x)
- Anglies monoksidas (CO)
- Anglies dioksidas (CO₂).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Apsauginių drabužių naudojimas

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 4 iš 15

Bendra informacija

Produktui ištekėjus/ji išpylus ypač didelė rizika paslysti.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių/veido apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Kelnių kišenėse nesinešioti produkte išmirktų šluosčių.

Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Riebiklis

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
91-20-3	Naftalenas (naftalinas)	10	50		IPRD (8 h)	

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 5 iš 15

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
72623-86-0	tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		2,73 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis		5,58 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		0,97 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis		1,19 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis		0,74 mg/kg kūno masės per dieną
64742-54-7	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		2,73 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis		5,58 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		0,97 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis		1,19 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis		0,74 mg/kg kūno masės per dieną
125643-61-0	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		1,67 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		1,62 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		0,83 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis		0,93 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		6,6 mg/m ³
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		2,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis		0,25 mg/kg kūno masės per dieną
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		1,76 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		0,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		0,43 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		0,25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis		0,25 mg/kg kūno masės per dieną
91-20-3	naftalenas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		25 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis		25 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		3,57 mg/kg kūno masės per dieną

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 6 iš 15

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
72623-86-0	tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta	
Antrinis apsinuodijimas		9,33 mg/kg
64742-54-7	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta	
Antrinis apsinuodijimas		9,33 mg/kg
125643-61-0	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų	
Gėlas vanduo		0,018 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,018 mg/l
Jūros vanduo		0,002 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		2 mg/kg
Jūros sedimentas		0,2 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		41,33 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		10 mg/kg
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	
Gėlas vanduo		0,412 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		1 mg/l
Jūros vanduo		0,041 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1 mg/kg
Jūros sedimentas		0,1 mg/kg
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound		
Gėlas vanduo		0,0009 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,0009 mg/l
Jūros vanduo		0,00009 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,73 mg/kg
Jūros sedimentas		0,073 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		10 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		5 mg/l
Dirvožemis		0,086 mg/kg
91-20-3	naftalenas	
Gėlas vanduo		0,0024 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,02 mg/l
Jūros vanduo		0,0024 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,0672 mg/kg
Jūros sedimentas		0,0672 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		2,9 mg/l
Dirvožemis		0,0533 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 7 iš 15



Saugos ir higienos priemonės

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Išpilstant, perpilstant ir dozuojant bei imant bandinius naudokite:
Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. DIN EN 166

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.
Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite. EN ISO 374

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.
Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas	
Spalva:	mėlynas	
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas	
pH-rodiklis:		neapibrėžtas

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Liedinimo taškas:	-54 °C
Pliūpsnio temperatūra:	178 °C

Degumas

kietas/skystas:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Produktas yra ne: oksiduojantis.

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 8 iš 15

Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 15 °C):	0,846 g/cm ³
Tirpumas kituose tirpikliuose neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	18,3 mm ² /s
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
--------------------------	--------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcijos su: Oksidatorius

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti: Terminis skilimas

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos:

- Rūgštys
- Reduktorius
- Oksidatorius

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai:

- Anglies monoksidas (CO)
- Anglies dioksidas (CO₂)
- Azoto oksidai (NO_x)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 9 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
72623-86-0	tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	OECD Guideline 402
64742-54-7	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	OECD Guideline 402
125643-61-0	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (2000)	OECD Guideline 402
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 500 mg/kg	Triušis	Study report (1996)	OECD Guideline 402
91-20-3	naftalenas				
	prarijus	LD50 710 mg/kg	Pelė	FUND. APPL. TOXICOL 4: 406-419 (1984) (1)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 16000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1980)	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 77,7 mg/l	Žiurkė	Study report (1985)	other: EPA TSCA

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkte yra mažiau nei 3% DMSO ekstrakto (metodas IP346). Nėra klasifikuojamas kaip „kancerogeninis“ pagal R45. (L pastaba)

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 10 iš 15

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 11 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
72623-86-0	tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toksiškumas žuvims	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
64742-54-7	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
125643-61-0	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 0,001 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2009)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 0 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2009)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 110 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC 0,36 mg/l	33 d	Pimephales promelas	Study report (2009)	OECD Guideline 210
	Toksiškumas crustacea	NOEC 3,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2000)	OECD Guideline 209
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >100 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	ECHA Dossier	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2019)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1,5 mg/l	96 h			
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,31 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1996)	EU Method C.3
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 0,09 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1996)	EU Method C.2
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,14 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2001)	OECD Guideline 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(> 50 mg/l)	3 h	Aktyvintos nuosėdos	Study report (1996)	OECD Guideline 209
91-20-3	naftalenas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Arch. Environm. Contam. Toxicol. 11, 487	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 ca. 0,4 - ca. 0,5 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Mar Environ Res 11, 183-200 (1984)	Aquatic toxicity of water soluble fracti

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 12 iš 15

	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	2,16	48 h	Daphnia magna	Transactions of the American Fisheries S	OECD Guideline 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	0,37	40 d	Oncorhynchus kisutch	Trans. Am. Fish. Soc. 110:430-436, 1981	Coho salmon fry were exposed for 40 days
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,59	125 d	Daphnia pulex	Can. J. Fish. Aquat. Sci. 39: 830 - 834	During chronic studies in closed static

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	7,6
91-20-3	naftalenas	3,4

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
125643-61-0	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propano ato izomerų	38	Cyprinus carpio	Study report (2002)
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	1584,89	Cyprinus carpio	Study report (2000)

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 13 iš 15

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 28

2010/75/ES (VOC): 0,001 % (0,006 g/l)

2004/42/EB (VOC): 0,001 % (0,006 g/l)

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 14 iš 15

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Sutrupinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

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.

ATF MB 15

Patikrinimo data: 25.03.2021

Puslapis 15 iš 15

H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)