

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 1 iš 19

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

ADDINOL Penta-Cool WM 650

UFI: J19G-8W20-V47N-04K3

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

Metalo apdirbimo medžiagos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Gamintojas**

Įmonė:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Adresas:	Am Haupttor	
Miestas:	D-06237 Leuna	
Telefonas:	+49 (0) 3461 845-0	Telefaksas: +49 (0) 3461 845-555
El. paštas:	info@addinol.de	
Asmuo pasiteirauti:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Atsakingas skyrius:	ADDINOL Application Technology	

Tiekėjas

Įmonė:	ADDINOL Lube Oil OÜ Lietuvos filialas
Adresas:	Vilkpedes g. 22
Miestas:	LT-03151 Vilnius
Telefonas:	+370 656 53831
El. paštas:	info@addinol.lt
Internet:	http://www.addinol.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris: Neatidėliotina informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 20 52 arba mob. +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318
 Skin Sens. 1; H317
 Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

2-fenoksietanolis
 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas
 oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas; [OIT]
 2-metilizotiazol-3(2H)-onas

Signalinis žodis: Pavojinga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 2 iš 19

Piktogramos:**Pavojingumo frazės**

- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

- P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
 P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
 P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.
 P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
 P333+P317 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreipkitės medicininės pagalbos.
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P501 Turinį/talpa šalinkite perduodami patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

Papildoma rekomendacija

Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

2.3. Kiti pavojai

- Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.
 Neleiskite ištekėjusiai medžiagai susigerti į žemę.
 Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 3 iš 19

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
122-99-6	2-fenoksietanolis			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
68608-26-4	Sodium sulphonate			1 - < 5 %
	271-781-5			
	Eye Irrit. 2; H319			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			2,5 - < 5 %
	500-236-9		01-2119489407-26	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H411			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris			< 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas			< 0,25 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
26530-20-1	oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas; [OIT]			< 0,025 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onas			< 0,05 %
	220-239-6	613-326-00-9		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

H ir EUH frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 4 iš 19

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
122-99-6	204-589-7	2-fenoksietanolis	5 - < 10 %
		odos: LD50 = > 2214 mg/kg; oralinis: ATE 1394 mg/kg	
68608-26-4	271-781-5	Sodium sulphonate	1 - < 5 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	2,5 - < 5 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris	< 5 %
		odos: LD50 = 2764 mg/kg; oralinis: LD50 = 2410 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	< 0,25 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
26530-20-1	247-761-7	oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas; [OIT]	< 0,025 %
		įkvėpiamas: ATE 0,27 mg/kg (dulkės arba rūkai); odos: ATE 311 mg/kg; oralinis: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	
2682-20-4	220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-onas	< 0,05 %
		įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,05 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 242 mg/kg; oralinis: LD50 = 120 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	

Kiti duomenys

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klasifikavimo sistema: klasifikacija atitinka dabartinius EB sąrašus ir pateikiama informacija iš specializuotos literatūros ir kompanijos informacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešiotkite produkte išmirkytų šluosčių.

Įkvėpus

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas. Užsitęsęs negalavimams kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Pakeiskite užterštus drabužius. Use skin protection ointment after cleaning. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Po to kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo.

Burną išskalaukite vandeniu. Iš karto iškviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 5 iš 19

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Putos. Gesinimo milteliai. Anglies dioksidas (CO₂). Smėlis. Purškiamas vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens čurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas Sieros dioksidas (SO₂). Azoto oksidai (NO_x). suodžiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti. Pašalinkite visus degius šaltinius. Susidarius garams, dulkmams ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

12 skirsnis: Ekologinė informacija

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių. Stenkitės, kad nesusidarytų alyvos rūkas. Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikykite sausiai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą vėsioje

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 6 iš 19

vietoje. Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Laikykite atokiau nuo: Oksidatorius.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. šaltis. karštis.

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 40°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išsamios nuorodos: žiūrėkite Techninių duomenų lapas.

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
112-34-5	Oksidietanolio monobutyleteris (2-(2-butoksietoksi)etanolis)	10	67,5		IPRD (8 h)	
		15	101,2		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 7 iš 19

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
122-99-6	2-fenoksietanolis			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	5,7 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,41 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	2,41 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	10,42 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	9,23 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	9,23 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	20,83 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	5,7 mg/m ³
68608-26-4	Sodium sulphonate			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,66 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3,33 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,33 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,667 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,833 mg/kg kūno masės per dieną
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	87 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1250 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	25 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	2080 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	294 mg/m ³
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	67,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	101,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	6,25 mg/kg kūno masės per dieną
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzotiazolin-3-onas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	6,81 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,966 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,345 mg/kg kūno masės per dieną
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,021 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 8 iš 19

Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	0,043 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	0,021 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	0,043 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,027 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus	oralinis	sisteminis	0,053 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 9 iš 19

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
122-99-6	2-fenoksietanolis	
Gėlas vanduo		0,943 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		3,44 mg/l
Jūros vanduo		0,094 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		7,237 mg/kg
Jūros sedimentas		0,724 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		36 mg/l
Dirvožemis		1,31 mg/kg
68608-26-4	Sodium sulphonate	
Gėlas vanduo		1 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		10 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		723500000 mg/kg
Jūros sedimentas		723500000 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		16,667 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		868700000 mg/kg
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
Gėlas vanduo		0,007 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,1 mg/l
Jūros vanduo		0,001 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		22,79 mg/kg
Jūros sedimentas		2,28 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10000 mg/l
Dirvožemis		1 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris	
Gėlas vanduo		1,1 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		11 mg/l
Jūros vanduo		0,11 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		4,4 mg/kg
Jūros sedimentas		0,44 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		56 mg/kg
Dirvožemis		0,32 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzotiazolin-3-onas	
Gėlas vanduo		0,00403 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,0011 mg/l
Jūros vanduo		0,000403 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,0499 mg/kg
Jūros sedimentas		0,00499 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1,03 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 10 iš 19

Dirvožemis	3 mg/kg
26530-20-1	oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas; [OIT]
Gėlas vanduo	0,0022 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,00122 mg/l
Jūros vanduo	0,00022 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas	0,0475 mg/kg
Jūros sedimentas	0,00475 mg/kg
Dirvožemis	0,0082 mg/kg
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onas
Gėlas vanduo	0,00339 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,00339 mg/l
Jūros vanduo	0,00339 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	0,23 mg/l
Dirvožemis	0,047 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Šaltinis:

Recommended limit value for cooling lubricants (steam and aerosol)

MAK: 10 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolė



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. DIN/EN standartai: EN 166

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: DIN/EN standartai: EN ISO 374

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: 480 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.7 mm.

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 30 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.4 mm

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešokite produkte išmirkytų šluosčių.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. dujokaukė (DIN EN 136). Kvėpavimo takų apsauga su filtru nuo A tipo organinių dujų ir garų - virimo temperatūra > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 11 iš 19

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	rudas
Kvapas:	po/pagal: mineraliniam aliejui.
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

Bandymo metodų standartai**Būklės pokyčiai**

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	> 100 °C
Liedinimo taškas:	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C DIN EN ISO 2592

Degumas

kietas/skystas:	Duomenų nėra
dujų:	Duomenų nėra

Sprogumo savybės

Duomenų nėra

Žemutinė sprogo riba:	0,6 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:	6,5 tūrio %
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 240 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	Duomenų nėra
dujų:	Duomenų nėra

Skilimo temperatūra: Duomenų nėra

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C): 9,2 5% - DIN 51369

Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C) 230 mm²/s DIN EN ISO 3104

Tirpumas vandenyje: labai tirpus.

Tirpumas kituose tirpikliuose

Duomenų nėra

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: Duomenų nėra

Garų slėgis: Duomenų nėra

Tankis (temperatūroje 15 °C): 0,979 g/cm³ DIN EN ISO 12185

Santykinis garų tankis: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**Oksidacinės savybės
Duomenų nėra**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis: Duomenų nėra

Kiti duomenys

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 12 iš 19

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. skyrių 7 Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Reaguoja su : Oksidatorius, stiprus.

10.6. Pavojingi skilimo produktaiGaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas Sieros dioksidas (SO₂). Azoto oksidai (NO_x). suodžiai.**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reklamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nepatikrintas mišinys.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 13 iš 19

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
122-99-6	2-fenoksietanolis				
	prarijus	ATE 1394 mg/kg			
	odos	LD50 > 2214 mg/kg	Triušis	J. Am. Coll. Toxicol. 9(2): 259-277 (198)	other: Draft IRLG
68608-26-4	Sodium sulphonate				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis	Study report (1981)	OECD Guideline 402
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	OECD Guideline 402
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris				
	prarijus	LD50 2410 mg/kg	Pelė	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 2764 mg/kg	Triušis	Study report (1981)	OECD Guideline 402
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas				
	prarijus	LD50 670 mg/kg	Žiurkė	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1994)	OECD Guideline 402
26530-20-1	oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas; [OIT]				
	prarijus	ATE 125 mg/kg			
	odos	ATE 311 mg/kg			
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 0,27 mg/kg			
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onas				
	prarijus	LD50 120 mg/kg	Žiurkė	Study report (2002)	EPA OPPTS 870.1100
	odos	LD50 242 mg/kg	Žiurkė	Study report (1999)	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas garai	ATE 0,5 mg/l			
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 0,05 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkiai pažeidžia akis.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas; oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas; [OIT]; 2-metilizotiazol-3(2H)-onas)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 14 iš 19

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

netaikoma

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Nepatikrintas mišinys.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 15 iš 19

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
122-99-6	2-fenoksietanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 344 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	other: ASTM
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1989)	other: EU guideline 79/831 EEC, Annex V,
	Toksiškumas žuvims	NOEC 23 mg/l	34 d	Pimephales promelas	Study report (2005)	OECD Guideline 210
	Toksiškumas crustacea	NOEC 9,43 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 > 1000 mg/l)	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2002)	OECD Guideline 209
68608-26-4	Sodium sulphonate					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 108 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2008)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1997)	other: EU-Guideline 92/69/EWG
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC 0,16 mg/l	10 d	Pimephales promelas	Study report (1995)	The effect of the test substance on surv
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,77 mg/l	21 d	Daphnia magna	Publication (1999)	other: USEPA-TSCA
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	J Haz Mat, 1, p303-18 (1977)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1992)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1992)	EU Method C.2
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 ca. 16,7 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	other:
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
26530-20-1	oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas; [OIT]					

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 16 iš 19

	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	0,122	96 h		Study report (2018)	other: From Episuite v4.11
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,15	96 h		Study report (2018)	other: From Episuite v4.11
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,181	48 h	Daphnia sp.	Study report (2018)	other: From Episuite v4.11
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,069	96 h	Skeletonema costatum	Study report (2004)	EPA OPPTS 850.5400
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,934	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-2
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	4,93	98 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OPPTS 850.1400
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,044	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPPTS 850.1300
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 mg/l)	41	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus). Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nepatikrintas mišinys.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
122-99-6	2-fenoksietanolis	1,2
68608-26-4	Sodium sulphonate	18,05
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	ca. 7,19
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris	1
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	0,63
26530-20-1	oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas; [OIT]	2,61
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onas	-0,486

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
122-99-6	2-fenoksietanolis	0,349	calculation	QSAR (2007)
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	387,5	Pimephales promelas	Publication (2000)
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Registration D
26530-20-1	oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas; [OIT]	1,284	fish unspecified	Study report (2018)
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onas	5,75	Lepomis macrochirus	REACH Registration D

12.4. Judumas dirvožemyje

Sunkiai pašalinimas iš vandens.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 17 iš 19

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

120107 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; mineralinė mašininė alyva, kurioje nėra halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus); pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Neišvalomas talpas reikia išmesti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris: -

14.2. JT teisingas krovinio -

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė -

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: -

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: -

14.2. JT teisingas krovinio -

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė -

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: -

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: -

14.2. JT teisingas krovinio -

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė -

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: -

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: -

14.2. JT teisingas krovinio -

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė -

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: -

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 18 iš 19

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūru transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kiti duomenys

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

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 55

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,7,15.

Santrumpos ir akronimai

Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais; ADN - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija; ATE - Ūmaus toksiškumo įverčiai; CAO - Tik kroviniu orlaiviu; CAS - Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba; CLP - cheminių medžiagų klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas; CMR - Kancerogeninės, mutageninės arba toksiškos reprodukcijai medžiagos; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DNEL - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis; DOT - Transporto departamentas; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; EC50 - Vidutinė veiksminga koncentracija, sukelianti apibrėžtą poveikį, išskyrus mirtį bandomojoje populiacijoje; EG - Europos Sąjunga; EN - Europos standartai; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinės oro transporto asociacijos sutartis; IBC kodeksas - Tarptautinis kodeksas, skirtas pavojingam cheminei medžiagai nesupakuotais krovinių gabenamųjų laivų konstrukcijai ir įrangai; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IMDG - Tarptautinės pavojingų krovinių vežimo jūra direktyvos; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; JT - Jungtinės Tautos; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MAK - didžiausia koncentracija darbo vietoje; MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; NOEC - neveiksminga stebima koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; n;o;s; - Kitaip nenurodyta; OEL - profesinio poveikio ribinė vertė; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PNEC - numatoma saugi koncentracija; PPM - dalelės milijonui; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; RQ - Kiekis apie kurį reikia informuoti; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; STEL - trumpalaikio poveikio riba; TWA - didžiausia leistina koncentracija pagal laiko svertinį vidurkį; UN- Jungtinės Tautos; vPvB-Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WM 650

Patikrinimo data: 29.11.2022

Katalogo Nr.: 770046

Puslapis 19 iš 19

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

Kita informacija

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

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)