

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Patikrinimo data: 15.07.2021

Katalogo Nr.: 770035

Puslapis 1 iš 11

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

ADDINOL Penta-Cool WS 250

**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:**

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba prie SAM, Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų +370 236 2052

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

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH208	Sudėtyje yra 3-Iodo-2propynil butylcarbamate. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**Papildoma rekomendacija**

Produkto nereikia paženklinėti 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 reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Patikrinimo data: 15.07.2021

Katalogo Nr.: 770035

Puslapis 2 iš 11

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate			< 0,25 %
	259-627-5		01-2120762115-60	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410			
10043-35-3	boro rūgštis			< 5,50 %
	233-139-2	005-007-00-2		
	Repr. 1B; H360FD			

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		
55406-53-6	259-627-5	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	< 0,25 %
	Įkvėpiamas: ATE = 3 mg/l (garai); įkvėpiamas: LC50 = > 6,89 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 1795 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1		
10043-35-3	233-139-2	boro rūgštis	< 5,50 %
	Įkvėpiamas: LC50 = > 2,12 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 3450 mg/kg Repr. 1B; H360FD: >= 5,5 - 100		

**Kiti duomenys**

DMSO-Extrakt &lt; 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 nesinešioti produkte išmirkytų šluosčių.

**Įkvėpus**

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

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Pakeiskite užterštus drabužius. 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 reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Penta-Cool WS 250

Patikrinimo data: 15.07.2021

Katalogo Nr.: 770035

Puslapis 3 iš 11

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Putos. Gesinimo milteliai. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Smėlis. Purškiamas vanduo.

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens čurkšlė.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). 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, dulkešms 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. Išvėdinkite teritoriją.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

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

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Laikyti tik originalioje talpoje.

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### 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

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Patikrinimo data: 15.07.2021

Katalogo Nr.: 770035

Puslapis 4 iš 11

**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 <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
10043-35-3	Boro rūgštis	-	10		IPRD (8 h)	

**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate			
	Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	0,023 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	0,07 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	1,16 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	1,16 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	2 mg/kg kūno masės per dieną
10043-35-3	boro rūgštis			
	Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	8,3 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	392 mg/kg kūno masės per dieną
	Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	4,15 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	196 mg/kg kūno masės per dieną
	Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,98 mg/kg kūno masės per dieną
	Vartotojas DNEL, ūmus	oralinis	sisteminis	0,98 mg/kg kūno masės per dieną

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Patikrinimo data: 15.07.2021

Katalogo Nr.: 770035

Puslapis 5 iš 11

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
55406-53-6	3-Iodo-2propynyl butylcarbamate	
Gėlas vanduo		0,001 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,001 mg/l
Jūros vanduo		0 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,017 mg/kg
Jūros sedimentas		0,002 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		0,44 mg/l
Dirvožemis		0,005 mg/kg
10043-35-3	boro rūgštis	
Gėlas vanduo		2,9 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		13,7 mg/l
Jūros vanduo		2,9 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		5,7 mg/kg

**Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Šaltinis:

Recommended limit value for cooling lubricants (steam and aerosol)

MAK: 10 mg/m<sup>3</sup>**8.2. Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

**Saugos ir higienos priemonės**

Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

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

**Rankų apsauga**

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

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

**Odos apsauga**

Dėvėkite tik tinkančius, patogius ir švarius apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

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

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	skirtingų spalvų
Kvapąs:	būdingas

**Bandymo metodų  
standartai**

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Patikrinimo data: 15.07.2021

Katalogo Nr.: 770035

Puslapis 6 iš 11

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	9,1 4% - DIN 51369
<b>Būklės pokyčiai</b>	
Lydimosi temperatūra:	-20 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	> 100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas
Palaikantis degimą:	UN Test L.2
<b>Degumas</b>	
kietas/skystas:	Duomenų nėra
dujų:	Duomenų nėra
<b>Sprogumo savybės</b>	
ne sprogstamas.	
Žemutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Viršutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	
kietos medžiagos:	Duomenų nėra
dujų:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
<b>Oksiduojančiosios savybės</b>	
Nesioksiduojantis.	
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,117 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Tirpumas vandenyje:	labai tirpus.
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>	
Duomenų nėra	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	20 mm <sup>2</sup> /s DIN EN ISO 3104
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra
Santykinis garavimo greitis:	Duomenų nėra

**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1. Reaktingumas**

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. Vengtinos salygos**

Žr. skyrių 7 Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Patikrinimo data: 15.07.2021

Katalogo Nr.: 770035

Puslapis 7 iš 11

Neperkaitinti, kad būtų išvengta skilimo nuo šilumos.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Reaguoja su : Oksidatorius, stiprus.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). 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.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate				
	prarijus	LD50 1795 mg/kg	Žiurkė	Study report (1984)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (1991)	EPA OPP 81-2
	įkvėpiamas garai	ATE 3 mg/l			
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50 > 6,89 mg/l	Žiurkė	Study report (1985)	OECD Guideline 403
10043-35-3	boro rūgštis				
	prarijus	LD50 3450 mg/kg	Žiurkė	Toxicology and Applied Pharmacology 23:	Boric acid was administered orally by ga
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	other: FIFRA
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50 > 2,12 mg/l	Žiurkė	Study report (1997)	OECD Guideline 403

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Dirginantis poveikis akims: silpnai dirginantis.

Dirginantis poveikis odai: Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.

**Jautrinantis poveikis**

Sudėtyje yra 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate. Gali sukelti alerginę reakciją.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**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 ardamosios savybės**

netaikoma

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Penta-Cool WS 250

Patikrinimo data: 15.07.2021

Katalogo Nr.: 770035

Puslapis 8 iš 11

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1. Toksiškumas

Duomenų nėra

Nepatikrintas mišinys.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
55406-53-6	3-Iodo-2propynyl butylcarbamate					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,022	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	0,0084	35 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-4
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,0499	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-4
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(44 mg/l)		3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier EU Method C.11
10043-35-3	boro rūgštis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	79,7	96 h	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	66 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2011) ISO 10253
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	93 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toksiškumas žuvims	NOEC	11,2 mg/l	32 d	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E1241-05 Standard Guide for
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	17,5	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000) OECD Guideline 201
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	33,1	28 d	Americamysis bahia	Study report (2011) EPA OPPTS 850.1350
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(> 175 mg/l)		3 h	Aktyvintos nuosėdos	Study report (2000) OECD Guideline 209

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

## Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
55406-53-6	3-Iodo-2propynyl butylcarbamate	2,81
10043-35-3	boro rūgštis	-1,09



**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Patikrinimo data: 15.07.2021

Katalogo Nr.: 770035

Puslapis 9 iš 11

**BCF**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
10043-35-3	boro rūgštis	0,7 - 1,4	Crassostrea gigas	Water Research Vol.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Sunkiai pašalinimas iš vandens.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šio preparato sudėtinės dalys neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuotos kaip PBT ar vPvB.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

netaikoma

**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)**

120110 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; sintetinė mašininė alyva; 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:** -**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:** -**14.2. JT teisingas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris:** -**14.2. JT teisingas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** -**(-s):**

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Patikrinimo data: 15.07.2021

Katalogo Nr.: 770035

Puslapis 10 iš 11

**14.4. Pakuotės grupė:** -**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris:** -**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** -**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** -**14.4. Pakuotės grupė:** -**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 jūrų transportu pagal IMO priemones**

netaikoma

**Kiti duomenys**

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Leidimai (REACH, XIV priedas):

Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga, SVHC (REACH, 59 straipsnis): boro rūgštis

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 30

**Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

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

**Santrumpos ir akronimai**

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

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	Toksiška įkvėpus.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Patikrinimo data: 15.07.2021

Katalogo Nr.: 770035

Puslapis 11 iš 11

EUH208 Sudėtyje yra 3-Iodo-2propynyl butylcarbamate. Gali sukelti alerginę reakciją.  
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**Kita informacija**

Mišinys neklasifikuojamas 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)*