

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

AQDCT Plus

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas: AQDCT Plus

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai: Tepimo priemonė

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Niekas nepažįstamas.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją: **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**
Rhijnspoorplein 10
1018TX Amsterdam
Holland
+31 (0) 208083061

Kontaktinis asmuo: Moove Lubricants

El. Paštas: technical@uk.moovelub.com

Peržiūra atlikta: 2025-09-08

SDL Versija: 1.0

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Neklasifikuota vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo simboliai: Netaikoma.

Įspėjimai: Netaikoma.

<i>Pavojingumo konstatavimas:</i>	Netaikoma.
<i>Atsargumo teiginysiai:</i>	
<i>Bendrai:</i>	Netaikoma.
<i>Prevencija:</i>	Netaikoma.
<i>Perdavimas:</i>	Netaikoma.
<i>Saugojimas:</i>	Netaikoma.
<i>Šalinimas:</i>	Netaikoma.
<i>Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai:</i>	Sudėtyje nėra medžiagų, apie kurias esate įpareigoti pranešti
<i>Papildomas žymėjimas:</i>	EUH208, Sudėtyje yra 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Gali sukelti alerginę reakciją. EUH210, Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

<i>Papildomi įspėjimai:</i>	Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB. Šiame gaminyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) Nr. 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) Nr. 2023/707 nustatytus kriterijus.
-----------------------------	--

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikoma. Šis produktas yra mišinys.

3.2. Mišiniai

Produktas/ingredientas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymės
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; 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 klampis	CAS nr.: 64742-54-7 EB nr.: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Indekso nr.: 649-467-00-8	80-95%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.]				
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	CAS nr.: 64742-55-8 EB nr.: 265-158-7 REACH: Indekso nr.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)	CAS nr.: EB nr.: 701-204-9 REACH: 01-2119960832-33-XXXX Indekso nr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	CAS nr.: 91648-65-6 EB nr.: 293-927-7 REACH: Indekso nr.:	1-3%	Aquatic Chronic 3, H412	
Dibutyl phosphonate	CAS nr.: 1809-19-4 EB nr.: 217-316-1 REACH: 01-2119967767-15-XXXX Indekso nr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 12,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 6,25 %) Aquatic Chronic 3, H412	
2-Propenoic acid, 2-methyl-, C10- 20-alkyl esters, polymers with Me methacrylate	CAS nr.: 127133-63-5 EB nr.: 692-646-0 REACH: Indekso nr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	CAS nr.: EB nr.: 701-392-2 REACH: 01-2119976364-28-XXXX Indekso nr.:	<1%	Skin Sens. 1B, H317	
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS nr.: 1218787-32-6 EB nr.: 620-540-6 REACH: Indekso nr.:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Methyl-1H-benzotriazole	CAS nr.: 29385-43-1 EB nr.: 249-596-6 REACH: Indekso nr.:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411	

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

Kita informacija

[12] Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, nes medžiagoje yra mažiau nei 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturinčiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“ (KŽP reglamento VI priedo L pastaba).

[19] UVCB – Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviešti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

Įkvėpus:

Jei asmuo blogai pasijaučia, išveskite jį į gryną orą.

Patekus ant odos:

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandeniu ir muilas kiekiu.

Nuimti užterštus drabužius ir batus. Oda, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu.

NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Švelniai nuplaukite drungnu vandeniu. Išimkite visus kontaktinius lęšius, jeigu tai lengva padaryti. Toliau plauti akis. Esant nuolatiniam akių sudirginimui ar diskomfortui: kreipkitės į gydytoją.

Prarijus:

Gerai išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Jei nuolat blogai jaučiatės, kreipkitės pagalbos į medikus ir parodykite šias saugos duomenų instrukcijas.

Nusideginus:

Netaikoma.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jautrumo poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios gali sukelti alerginę reakciją susilietus su oda. Alerginė reakcija paprastai nustatoma praėjus 12-72 valandų po poveikio, kadangi medžiaga įsiskverbia į odą ir reaguoja su odos baltymais. Organizmo imuninė sistema aptinka chemiškai pakitusius baltymus kaip svetimkūnius ir stengiasi juos sunaikinti.

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

Gydykite simptomiškai.

Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos.

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu išsiskirs tiršti dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniu. Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

Veikiamas aukštos temperatūros- kaip, kad gaisro atveju, produktas išskirs pavojingas katabolines medžiagas. Šios medžiagos yra:

Anglies oksidai (CO / CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių reikalvimų nėra.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Užteršti paviršiai gali būti slidūs.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenį ir pan.

Neleiskite neįgaliesiems asmenims būti prie išsiliejusios medžiagos

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegia, sugeriančia medžiaga, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu arba diatomitine žeme, ir sudėkite į konteinerį, kad išmestumėte pagal vietines taisykles.

Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje 13 "Atliekų tvarkymas".

Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje 8 "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Pakuočių suderinamumą: Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

Saugojimo sąlygos: Sausa, vėsi ir gerai vėdinama vieta

Nesuderinamos medžiagos: Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, įtrauktų į Lietuvos medžiagų, kurioms taikomi poveikio darbo vietose apribojimai, sąrašą.

DNEL

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	522 µg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	2.96 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	150 µg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	150 µg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	420 µg/kg bw/day

Dibutyl phosphonate

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	8.75 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	49 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	2.5 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	2.5 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	7 mg/kg bw/day

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.]

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	2.73 mg/m ³

Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	1.19 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	5.58 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	740 µg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	970 µg/kg bw/day

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	2.73 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	1.19 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	5.58 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	740 µg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	970 µg/kg bw/day

Methyl-1H-benzotriazole

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	350 µg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	21.2 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	10 µg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	10 µg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	300 µg/kg bw/day

PNEC

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		5 mg/kg
Gėlasis vanduo		214 ng/L
Gėlojo vandens nuosėdos		1.692 mg/kg
Išleidimas su pertrūkiiais (gėlasis vanduo)		870 ng/L
Jūrinio vandens nuosėdos		169.2 µg/kg
Jūrinis vanduo		21.4 ng/L
Nuotekų valymo įrenginiai		1.5 mg/L
Rovdyras		2 mg/kg

Dibutyl phosphonate

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		114.56 µg/kg
Gėlasis vanduo		14.4 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		526.464 µg/kg
Išleidimas su pertrūkiiais (gėlasis vanduo)		144 µg/L

Išleidimas su pertrūkiais (jūrinis vanduo)		144 µg/L
Jūrinio vandens nuosėdos		52.646 µg/kg
Jūrinis vanduo		1.44 µg/L
Nuotekų valymo įrenginiai		1 g/L

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.]

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Rovdyras		9.33 mg/kg

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Rovdyras		9.33 mg/kg

Methyl-1H-benzotriazole

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		18.7 µg/kg
Gėlasis vanduo		8 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		117 µg/kg
Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo)		86 µg/L
Išleidimas su pertrūkiais (jūrinis vanduo)		53 µg/L
Jūrinio vandens nuosėdos		292 µg/kg
Jūrinis vanduo		20 µg/L
Nuotekų valymo įrenginiai		39.4 mg/L

8.2. Poveikio kontrolė

Taikykite bendrąsias kontrolės priemones, kad išvengtumėte nereikalingo poveikio.

Bendrosios rekomendacijos:

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Poveikio pasekmės:

Poveikio scenarijai, susiję su šiuo produktu, nenustatyti.

Poveikio ribos:

Medžiagoms, esančioms šiame prokte, netaikomos maksimalios leistinos poveikio normos.

Tinkamos techninės priemonės:

Naudokite standartines atsargumo priemones produkto naudojimo metu. Venkite garų įkvėpimo.

Higienos priemonės:

Panaudoję, nusiplaukite rankas

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai:

Specialių reikalvimų nėra.


Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

Bendrai: Naudokite tik CE ženklų pažymėtą apsauginę įrangą.


Kvėpavimo įranga:
Specialių reikalavimų nėra.

Odos apsauga:
Specialių reikalavimų nėra.

Rankų apsauga:

Medžiaga	Mažiausias sluoksnio storis (mm)	Prasiskverbimo laiką (min.)	Standartus	
Nitrile butyl rubber	0.35 mm	> 480 minutes	EN 374, EN 388, EN 407	

Akių apsauga:

Tipas	Standartus	
Akių apsauga	EN166	

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<i>Forma:</i>	Skystis
<i>Spalva:</i>	Gintarinė
<i>Kvapą / Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm):</i>	Švelnus
<i>pH:</i>	Nėra duomenų.
<i>Tankumas (g/cm³):</i>	0,845 (20 °C)
<i>Kinematinė klampa:</i>	37 centistokes (40 °C)
<i>Dalelių savybės:</i>	Netaikoma skysčiams.

Fazės pokyčiai

<i>Lydymosi ir stingimo temperatūra (°C):</i>	Nėra duomenų.
<i>Minkštėjimo temperatūra (intervalas) (°C):</i>	Netaikoma skysčiams.
<i>Virimo temperatūra (°C):</i>	Nėra duomenų.
<i>Garų slėgis:</i>	Nėra duomenų.
<i>Santykinis garų tankis:</i>	Nėra duomenų.
<i>Skilimo temperatūra (°C):</i>	Nėra duomenų.

Duomenys apie degumą ir pavojingumą

<i>Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C):</i>	Nėra duomenų.
<i>Degumas (°C):</i>	Nėra duomenų.
<i>Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C):</i>	Nėra duomenų.
<i>Sprogimo ribos (% v/v):</i>	Nėra duomenų.

Tirpumas

<i>Tirpumas vandenyje:</i>	Nėra duomenų.
<i>koeficientas n-oktanolis/vanduo (LogKow):</i>	Nėra duomenų.
<i>Tirpumas riebaluose (g/L):</i>	Nėra duomenų.

9.2. Kita informacija

<i>Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai:</i>	Nėra duomenų.
<i>Oksidacinės savybės:</i>	Nėra duomenų.
<i>Stingimo temperatūra (°C):</i>	-36

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje 7 "Tvarkymas ir sandėliavimas"

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Niekas nepažįstamas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Niekas nepažįstamas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant įprastoms laikymo ir naudojimo sąlygoms, pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Stiprus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas

Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Dėl klampumo šis produktas nekelia pavojaus įkvėpus.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Ilgalaikis poveikis

Niekas nepažįstamas.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame mišinyje / produkte nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi hormonų veiklą ardančių savybių ir kenkia sveikatai.

Kita informacija

Niekas nepažįstamas.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame mišinyje / produkte nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių ir kenkia aplinkai.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje yra ekotoksiškų medžiagų, kurios gali pažeisti vandens organizmus.

Šiame produkte yra medžiagų, kurios gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Šiam produktui netaikomas pavojingų atliekų reglamentavimas.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

EWC kodas:

Netaikoma.

Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

	14.1 JT	14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5. Env**	Kita informacij a:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakuotės grupė

** Pavojus aplinkai

Papildoma informacija

Pagal ADR, IATA ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra duomenų.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

<i>Naudojimo apribojimai:</i>	Ypatingų nėra.
<i>Reikalavimai specialiems apmokymams:</i>	Specialių reikalvimų nėra.
<i>SEVESO - Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos / Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas:</i>	Netaikoma.
<i>Papildoma informacija:</i>	Netaikoma.
<i>Šaltiniai:</i>	Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP). 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

- H302, Kenksminga prarijus.
- H304, Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- 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.
- H361d, Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui
- 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.

Sutrumpinimai ir akronimai

- ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
- ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
- ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
- BCF = Biokoncentracijos veiksnys
- CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CE = Conformité Européenne
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
CSA = Cheminės saugos vertinimas
CSR = Cheminės saugos ataskaita
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EBPO = Ekonominio Bendradarbiavimo ir Plėtros Organizacija
EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
EuPCS = Europos produktų skirstymo į kategorijas sistema
EWC = Europos atliekų katalogas
GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
IPRV = Laikinė svartinė vidutinė
JT = Jungtinės Tautos
LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškos
PS = Poveikio scenarijus
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
RRN = REACH registracijos numeris
SCL = Specifinę koncentracijos ribą.
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis
UVCB – Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.
VAP = Visuotinio atšilimo potencialas
VOC = Lakūs organiniai junginiai
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Papildoma informacija

Pagal REACH reglamento 31 straipsnį šio produkto saugos duomenų lapo pateikti nebūtina. Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas savanoriškai, siekiant pateikti svarbią informaciją, kaip reikalaujama pagal REACH reglamento 32 straipsnį.

Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

WN

Kita

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti trikampiu.



Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais. Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.
Šalis-kalba: LT-It