

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) Nr. 2015/830



AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7
REACH registracijos numeris : Netaikoma (mišinys)
REACH produkto tipas : Mišinys

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

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai

Detergentas pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nerekomenduojamų naudojimo būdų nežinoma

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Saugos duomenų lapo teikėjas

TEC7*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
Tel. +32 14 85 97 37
Faks. +32 4 85 97 38
info@tec7.be
*TEC7 yra registruotasis
„Novatech International Industrielaan 5B“ prekės ženklas

Produkto gamintojas

„Novatech International N.V.“
Industrielaan 5B
Tel. +32 14 85 97 37
Faks. +32 4 85 97 38
info@tec7.be

1.4. Pagalbos telefono numeris

Visą parą (anglų, prancūzų, vokiečių ir olandų kalbomis):
+32 14 58 45 45 („BIG“)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys klasifikuojamas pavojingu pagal Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus

Klasė	Kategorija	Pavojingumo frazės
Aerozolis	1 kategorija	H222. Ypač degus aerosolis.
Aerozolis	1 kategorija	H229. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
STOT SE	3 kategorija	H336. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Lėtinis pavojus vandens aplinkoje	3 kategorija	H412. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai



Sudėtis: angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 10 % aromatiniai junginiai.

Signalinis žodis Pavojus

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę. P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / karštų paviršių / žiežirbų / atviros liepsnos. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P304 + P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P405	Laikyti užrakintą.
P410 + P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122 °F temperatūroje.
P501	Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) vadovaujantis vietos / regiono / nacionalinėmis / tarptautinėmis taisyklėmis.

Papildoma informacija

EUH066 Esant kartotiniam poveikiui gali sausėti arba skilinėti oda.

2.3. Kiti pavojai

Dujoms / garams pasklidus ant grindų yra užsiliepsnojimo pavojus

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas REACH registracijos Nr.	CAS Nr. EB Nr.	Konc. (C)	Klasifikacija pagal CLP reglamentą	Nuoroda	Pastaba
Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai 01-2119471843-32		C > 30 %	Deg. skyst. 3, H226 Įkvėp. toks. 1, H304 STOT SE 3, H336 Lėtinis pavojus vandens aplinkoje, 3 kat., H412	(1)(10)	UVCB
Butanas 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	15 % < C < 30 %	Deg. dujos 1; H220 Suslėg. dujos – suskystintosios dujos; H280	(1)(2)(10)	Varančiosios dujos
Propanas 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	5 % < c < 15 %	Deg. dujos 1; H220 Suslėg. dujos – suskystintosios dujos; H280	(1)(2)(10)	Varančiosios dujos

(1) Išsamų pavojingumo frazių aprašymą žr. 16 skirsnyje

(2) Medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

(10) Taikomi Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priede nustatyti apribojimai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendri nurodymai.

Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus.

Išvesti nukentėjusįjį į gryną orą. Esant kvėpavimo sutrikimams kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos.

Nedelsdami plaukite dideliu kiekiu vandens. Nepraėjus dirginimui kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis.

Akis plauti švariu vandeniu. Nepraėjus dirginimui kreiptis į oftalmologą.

Prarijus.

Burną skalauti vandeniu. Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

4.2.1 Ūmus simptomai

Įkvėpus.

POVEIKIS DIDELĖMIS KONCENTRACIJOMIS: Centrinės nervų sistemos prislopinimas. Narkozė.

Patekus ant odos.

ESANT NEPERTRAUKIAMAM POVEIKIUI / SĄLYČIUI: sausėja ir skilinėja oda.

Patekus į akis.

Poveikis nežinomas.

Prarijus.

Poveikis nežinomas.

4.2.2 Uždelsti simptomai

Poveikis nežinomas.

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

Jeį taikomas ir yra informacijos, bus pateiktas toliau.

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės.

Vandens čiurkšlė. Polivalentinės putos. BC tipo gesinimo milteliai. Anglies dioksidas.

5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės.

Netinkamų gesinimo priemonių nežinoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degant: susidaro CO ir CO₂. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

5.3. Patarimai gaisrininkams

5.3.1 Instrukcijos.

Kilus gaisrui uždarytas talpyklas aušinkite purkšdami ant jų vandenį. Sprogimo pavojus: gesinkite / aušinkite prisidengę. Nejudinkite karščio veikiamo krovinio. Po aušinimo išlieka sprogimo pavojus. Surinkite po gesinimo likusį aplinkai pavojų keliantį vandenį. Vandenį naudokite saikingai ir, jei įmanoma, jį surinkite arba sulaikykite.

5.3.2 Specialiosios apsaugos priemonės gaisrininkams.

Pirštinės. Apsauginiai drabužiai. Esant karščiui / gaisrui: suspausto oro / deguonies įranga.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Sustabdyti variklius ir nerūkyti. Negali būti atviros liepsnos ar kibirkščių. Naudoti nuo kibirkščių, sprogimo apsaugančius prietaisus ir apsaugos nuo žaibo įrangą.

6.1.1 Apsaugos priemonės neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Žr. 8.2 skirsnj.

6.1.2 Apsaugos priemonės pagalbos teikėjams

Pirštinės. Apsauginiai drabužiai.

Tinkami apsauginiai drabužiai

Žr. 8.2 skirsnj.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Suvaldyti išsiliejusį skystį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Skystį sugerkite absorbuojančia medžiaga, pvz., sausu smėliu / žeme. Absorbuojančią medžiagą sudėkite į uždarytą talpyklą. Atsargiai surinkite išsiliejusią medžiagą / jos likučius. Užterštą paviršių nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Surinktą išsiliejusią medžiagą pristatykite gamintojui arba kompetentingajai institucijai. Po naudojimo drabužius ir įrangą išskalbkite.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 13 skirsnj.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skirsnyje pateikta informacija yra bendras aprašymas. Poveikio scenarijai (jei taikomi ir yra) pateikti priede. Visada naudokite atitinkamus poveikio scenarijus, atitinkančius jūsų produkto naudojimo paskirtį.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti nuo kibirkščių, sprogimo apsaugančius prietaisus ir apsaugos nuo žaibo sistemą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos / karščio šaltinių. Laikyti atokiai nuo užsidegimo šaltinių / kibirkščių. Imkitės apsaugos nuo elektrosstatinės iškrovos priemonių. Dujos / garai esant 20 °C yra sunkesni už orą. Laikykites įprastų higienos standartų. Nedelsiant persirengti užterštus drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7.2.1 Saugaus sandėliavimo reikalavimai.

Sandėliavimo temperatūra: < 50 °C. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Įrengti vėdinimą ties grindimis. Laikyti nuo gaisro apsaugotoje patalpoje. Laikytis atitiktis teisiniams reikalavimams.

7.2.2 Laikyti atokiai nuo:

karščio ir užsiliepsnojimo šaltinių.

7.2.3 Tinkama pakavimo medžiaga.

Aerozolis.

7.2.4 Netinkama pakavimo medžiaga.

Duomenų nėra

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Poveikio scenarijai (jei taikomi ir yra) pateikti priede. Žr. gamintojo pateiktą informaciją.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Profesinis poveikis

a) Profesinio poveikio ribinės vertės

Jei ribinės vertės yra taikomos ir nustatytos, jos bus pateiktos toliau.

Belgijoje

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Alifatiniai angliavandeniliai dujų pavidalu: C1–C4 alkanai	Vidutinė poveikio ribinė vertė pagal laiką, 8 val.	1000 ppm
--	--	----------

Nyderlanduose

n-butanai	Vidutinė poveikio ribinė vertė pagal laiką, 8 val. (ribinė asmeninė profesinio poveikio vertė)	592 ppm
	Vidutinė poveikio ribinė vertė pagal laiką, 8 val. (ribinė asmeninė profesinio poveikio vertė)	1430 mg/m ³

Prancūzijoje

n-butanai	Vidutinė poveikio ribinė vertė pagal laiką, 8 val. (VL: nereglamentuojama nurodomoji vertė)	800 ppm
	Vidutinė poveikio ribinė vertė pagal laiką, 8 val. (VL: nereglamentuojama nurodomoji vertė)	1900 mg/m ³

Vokietijoje

Butanas	Vidutinė poveikio ribinė vertė pagal laiką, 8 val. (TRGS 900)	1000 ppm
	Vidutinė poveikio ribinė vertė pagal laiką, 8 val. (TRGS 900)	2400 mg/m ³
Propanas	Vidutinė poveikio ribinė vertė pagal laiką, 8 val. (TRGS 900)	1000 ppm
	Vidutinė poveikio ribinė vertė pagal laiką, 8 val. (TRGS 900)	1800 mg/m ³

JK

Butanas	Vidutinė poveikio ribinė vertė pagal laiką, 8 val. (poveikio darbo vietoje ribinė vertė (EH40/2005))	600 ppm
	Vidutinė poveikio ribinė vertė pagal laiką, 8 val. (poveikio darbo vietoje ribinė vertė (EH40/2005))	1450 mg/m ³
	Trumpalaikio poveikio vertė (poveikio darbo vietoje ribinė vertė (EH40/2005))	750 ppm
	Trumpalaikio poveikio vertė (poveikio darbo vietoje ribinė vertė (EH40/2005))	1810 mg/m ³

JAV (TLV-ACGIH)

Butanas, visi izomerai	Trumpalaikio poveikio vertė (TLV – pritaikyta vertė)	1000 ppm
------------------------	--	----------

b) Nacionalinės biologinės ribinės vertės

Jei ribinės vertės yra taikomos ir nustatytos, jos bus pateiktos žemiau.

8.1.2 Mėginių ėmimo metodai

Jei taikomas ir yra informacijos, bus pateiktas toliau.

8.1.3 Naudojant medžiagą ar mišinį taikytinos ribinės vertės

Jei ribinės vertės yra taikomos ir nustatytos, jos bus pateiktos žemiau.

8.1.4 DNEL/PNEC vertės

DNEL/DMEL – darbininkai

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

Poveikio lygis (DNEL / DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalais sisteminiis poveikis įkvėpus	871 mg/m ³	
	Ilgalais sisteminiis poveikis per odą	208 mg kilogramui kūno svorio per dieną	

DNEL / DMEL – gyventojai

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

Poveikio lygis (DNEL / DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalais sisteminiis poveikis įkvėpus	185 mg/m ³	
	Ilgalais sisteminiis poveikis per odą	125 mg kilogramui kūno svorio per dieną	
	Ilgalais sisteminiis poveikis per burną	125 mg kilogramui kūno svorio per dieną	

8.1.5 Valdymo būdas

Jei taikomas ir yra informacijos, bus pateiktas toliau.

8.2. Poveikio kontrolė

Šiame skirsnyje pateikta informacija yra bendras aprašymas. Poveikio scenarijai (jei taikomi ir yra) pateikti priede. Visada naudokite atitinkamus poveikio scenarijus, atitinkančius jūsų produkto naudojimo paskirtį.

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudoti nuo kibirkščių, sprogdimo apsaugančius prietaisus ir apsaugos nuo žaibo sistemą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos / karščio šaltinių. Laikyti atokiai nuo užsidegimo šaltinių / kibirkščių. Imkitės apsaugos nuo elektrosstatinės iškvėvos priemonių. Reguliariai tikrinkite medžiagos koncentraciją ore.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikykites įprastų higienos standartų. Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

a) Kvėpavimo organų apsauga:

Jei konc. ore yra didesnė nei poveikio ribinė vertė, dėvėkite dujokaukę su A tipo filtru.

Rankų apsauga:

pirštinės.

Medžiagos	Prasiskverbimo laikas	Storis
Nitrilinis kaučiukas	> 480 min.	0,35 mm

c) Akių apsauga:

apsauginiai akiniai.

d) Odos apsauga:

Galvos / kaklo apsauga. Apsauginiai drabužiai.

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. 6.2, 6.3 ir 13 skirsni.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena	Aerolis
Kvapas	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Duomenų nėra
Spalva	Duomenų apie spalvą nėra
Dalelių dydis	Netaikoma (mišinys)
Sprogumo ribos	0,6–9,5 tūrio %
Degumas	Ypač degus aerolis.
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Dinaminė klampa	700 mPa.s esant 20 °C temp., skystis
Kinematinė klampa	921 mm ² /s esant 20 °C temp., skystis
Lydimosi temperatūra	Duomenų nėra
Virimo temperatūra	-45–166 °C, skystis
Pliūpsnio temperatūra	Duomenų nėra
Garavimo greitis	0,35, butilacetatas, skystis
Santykinis garų tankis	> 1
Garų slėgis	8530 hPa esant 20 °C
Tirpumas	Tirpus vandenyje
Santykinis tankis	0,76 esant 20 °C, skystis
Skilimo temperatūra	Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Duomenų nėra
Sprogumo savybės	Nėra sprogių cheminių medžiagų grupei priskiriamų komponentų
Oksidacinės savybės	Nėra oksidacinių cheminių medžiagų grupei priskiriamų komponentų
pH	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Absoliutusias tankis	760 kg/m ³ esant 20 °C temp., skystis
----------------------	--

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Gali užsiliepsnoti nuo kibirkščių. Dujoms / garams pasklidus ant grindų yra užsiliepsnojimo pavojus.

10.2. Cheminis stabilumas

Duomenų nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Naudoti nuo kibirkščių, sprogdimo apsaugančius prietaisus ir apsaugos nuo žaibo sistemą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos / karščio šaltinių. Laikyti atokiai nuo užsidegimo šaltinių / kibirkščių. Imkitės apsaugos nuo elektrosstatinės iškvos priemonių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degant: susidaro CO ir CO₂.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

11.1.1 Tyrimų rezultatai

Ūmus toksiškumas

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Mišinio tyrimo duomenų nėra

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio trukmė	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Per burną	LD50	Atitinka OECD 401	> 5000 mg kilogramui kūno svorio		Žiurkės (patinėliai / patelės)	Analogijos bandymo metodas	
Per odą	LD50	Atitinka OECD 402	> 3160 mg kilogramui kūno svorio	24 val.	Triušiai (patinėliai / patelės)	Analogijos bandymo metodas	
Įkvėpus (aerolis)	LC50	Atitinka OECD 403	> 5,6 mg/l ore	4 val.	Žiurkės (patinėliai)	Analogijos bandymo metodas	

Išvada pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Mišinys nelaikomas sukeliančiu ūmų toksiškumą

Ėsdinimas / dirginimas

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Mišinio tyrimo duomenų nėra

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Laikotarpis	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Akys	Nedirgina	OECD 405		1, 24, 48, 72 ir 168 val.	Triušiai	Analogijos bandymo metodas	
Oda	Nedirgina	Atitinka OECD 404	4 val.	24, 48 ir 72 val.	Triušiai	Analogijos bandymo metodas	

Išvada pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Neklasifikuojamas, kaip ėsdinantis odą

Neklasifikuojamas kaip ėsdinantis akis

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Mišinio tyrimo duomenų nėra

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo laikotarpis	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Oda	Nejautrina	Atitinka OECD 406		24 ir 48 val.	Jūrų kiaulytės (patinėliai / patelės)	Analogijos bandymo metodas	

Išvada pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Mišinys neklasifikuojamas kaip jautrinantis odą

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Mišinio tyrimo duomenų nėra

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšys	Vertės nustatymas
Per burną	NOAEL	Atitinka OECD 422	> 1000 mg kilogramui kūno svorio per dieną		Poveikio nėra		Žiurkės (patinėliai / patelės)	Analogijos bandymo metodas
Per odą								Duomenų svyravimas
Įkvėpus (garami)	NOAEC	Atitinka OECD 413	> 10 400 mg/m ³ ore		Poveikio nėra	13 savaičių (6 val. per dieną, 5 dienas per savaitę)	Žiurkės (patinėliai / patelės)	Analogijos bandymo metodas

Klasifikavimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Mažas pusiau lėtinis toksiškumas patekus per burną Mažas pusiau lėtinis toksiškumas įkvėpus Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Mutageniškumas (in vitro)

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Mišinio tyrimo duomenų nėra

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

Rezultatas	Metodas	Tyrimo substratas	Poveikis	Vertės nustatymas
Neigiamas su metaboliniu aktyvinimu, neigiamas be metabolinio aktyvinimo	OECD 471	Bakterijos (<i>S.typhimurium</i>)		Analogijos bandymo metodas
Neigiamas su metaboliniu aktyvinimu, neigiamas be metabolinio aktyvinimo	Atitinka OECD 476	Kiniško žiurkėno plaučių fibroblastai (V79)		Analogijos bandymo metodas

Peržiūrėta dėl: 9, 15.1

Leidimo data: 2010-07-09

Peržiūros data: 2016-11-23

Peržiūros numeris: 0303

Produkto numeris: 49027

6 / 12

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Mutageniškumas (*in vivo*)

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Mišinio tyrimo duomenų nėra

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Tyrimo substratas	Organas	Vertės nustatymas
Neigiamas	Atitinka OECD 478	5 dienos (6 val. per dieną)	Žiurkės (patinėliai / patelės)		Analogijos bandymo metodas

Išvada pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Mišinys neklasifikuojamas kaip pasižymintis mutageniniu toksiškumu ar genotoksiškumu

Kancerogeniškumas

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Mišinio tyrimo duomenų nėra

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio trukmė	Rūšys	Poveikis	Organas	Vertės nustatymas
Ikvėpus (garai)	NOAEC	Atitinka OECD 453	1100 mg/m ³ ore	105 savaitės	Pelės (patelės)	Kancerogeninis poveikis nepasireiškė		Analogijos bandymo metodas
Ikvėpus (garai)	NOAEC	Atitinka OECD 453	> 2200 mg/m ³ ore	105 savaitės	Pelės (patinėliai)	Kancerogeninis poveikis nepasireiškė		Analogijos bandymo metodas

Išvada pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas

Toksiškumas reprodukcijai

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Mišinio tyrimo duomenų nėra

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio trukmė	Rūšys	Poveikis	Organas	Vertės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEC		≥ 300 ppm	10 dienų (6 val. per dieną)	Žiurkės	Poveikio nėra		Eksperimentinė vertė
	NOAEL	Atitinka OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ ore	10 dienų (6 val. per dieną)	Žiurkės	Poveikio nėra		Eksperimentinė vertė
Toksinis poveikis patelei	NOAEL	Atitinka OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ ore	10 dienų (6 val. per dieną)	Žiurkės	Poveikio nėra		Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEC	Atitinka OECD 413	≥ 2200 mg/m ³ ore	14 savaičių (6 val. per dieną, 5 dienas per savaitę)	Žiurkės (patinėliai / patelės)	Poveikio nėra		Analogijos bandymo metodas

Išvada pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Neklasifikuojamas, kaip toksiškas reprodukcijai arba vystymuisi

Kitas toksinis poveikis

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Mišinio tyrimo duomenų nėra

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

Parametras	Metodas	Vertė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšys	Vertės nustatymas
				Odos sausėjimas arba skilinėjimas			Literatūros šaltinių analizė

Klasifikavimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Esant kartotiniam poveikiui gali sausėti arba skilinėti oda.

Lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Poveikis nežinomas.

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Mišinio tyrimo duomenų nėra

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšys	Tyrimo struktūra	Gėlas / jūros vanduo	Vertės nustatymas
Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	OECD 203	10–30 mg/l	96 val.	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (vaivorykštinis upėtakis)	Pusiau statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė, GLP
Ūmus toksiškumas vėžiagyviams	EC50	OECD 202	22–46 mg/l	48 val.	<i>Daphnia magna</i> (didžioji dafnija)	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė, GLP
Toksiškumas dumbliams ir kitiems vandens augalams	EC50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 val.	<i>Pseudokirchnerie lla subcapitata</i> (žalieji dumbliai)	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė, GLP
	NOEL	OECD 201	< 1 mg/l	72 val.	<i>Pseudokirchnerie lla subcapitata</i> (žalieji dumbliai)	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė, GLP
Ilgalaikis toksiškumas žuvims	NOEL		0,182 mg/l	28 dienos	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (vaivorykštinis upėtakis)		Gėlas vanduo	QSAR, nominali koncentracija
Ilgalaikis toksiškumas vėžiagyviams vandens aplinkoje	NOEL		0,317 mg/l	21 diena	<i>Daphnia magna</i> (didžioji dafnija)		Gėlas vanduo	QSAR, nominali koncentracija

Klasifikavimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

Biologinis skaidomumas vandenyje

Metodas	Vertė	Trukmė	Vertės nustatymas
OECD 301F: manometrinės respirometrijos bandymas	89 %	28 dienos	Eksperimentinė vertė

Išvada

Mišinio sudėtyje yra lengvai biologiškai skaidžių komponentų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Netaikoma (mišinys)			

Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Duomenų nėra			

Išvada

Remiantis turimomis skaitinėmis vertėmis jokių tiesioginių išvadų daryti negalima

12.4. Judrumas dirvoje

Nėra tyrimo duomenų apie komponentų judrumą

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinio sudėtyje nėra komponentų, atitinkančių PBT ir (arba) vPvB medžiagoms taikomus kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Fluorintos šiltnamio dujos (Reglamentas (ES) Nr. 517/2004)

Nei vienas iš žinomų komponentų nėra įtrauktas į fluorintų šiltnamio dujų (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014) sąrašą.

Ozono ardymo potencialas (OAP)

Mišinys neklasifikuojamas kaip keliantis pavojų ozono sluoksniui (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009)

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikta informacija yra bendras aprašymas. Poveikio scenarijai (jei taikomi ir yra) pateikti priede. Visada naudokite atitinkamus poveikio scenarijus, atitinkančius jūsų produkto naudojimo paskirtį.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

13.1.1 Nuostatos dėl atliekų tvarkymo

Europos Sąjungoje

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) Nr. 1357/2014. Atliekų kodas (Direktyva 2008/98/EB, sprendimas 2000/0532/EB).

20 01 29* Atskirai surinktos frakcijos (išskyrus 15 01): plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų. Atsižvelgiant į pramonės sektorių ir gamybos procesą, gali būti taikomi kiti atliekų kodai.

13.1.2 Atliekų šalinimo metodai

Atliekas šalinkite pagal vietas ir (arba) nacionalines taisykles. Specialus apdorojimas. Pavojingas atliekas draudžiama šalinti su kitomis atliekomis. Skirtingų rūšių pavojingas atliekas draudžiama šalinti kartu, nes kyla užteršimo pavojus arba sudaroma problemų tolesniam atliekų tvarkymui. Pavojingas atliekas reikia tvarkyti atsakingai. Pavojingas atliekas saugančios, transportuojančios ir tvarkančios įstaigos turi imtis reikiamų priemonių, kad būtų išvengta užteršimo ar pakenkimo žmonėms bei gyvūnams. Tinkamai tvarkykite, kad neužterštumėte aplinkos.

13.1.3 Pakuotė / talpykla

Europos Sąjunga

Pakuotės medžiagos atliekų kodas (Direktyva 2008/98/EB).

15 01 10* (pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Keliais (ADR)

14.1. JT numeris

JT numeris	1950
------------	------

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerozoliai
--------------------------------	------------

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Pavojaus identifikavimo numeris	
Klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F

14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Etiketės	2.1

14.5. Pavojus aplinkai

Pavojų aplinkai keliančios medžiagos ženklavimas	Ne
--	----

14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės

Specialiosios nuorodos	190
Specialiosios nuorodos	327
Specialiosios nuorodos	344
Specialiosios nuorodos	625
Ribojami kiekiai	Jungtinės pakuotės: ne daugiau kaip 1 litras vidinėje skysčių pakuotėje. Pakuotė negali sverti daugiau kaip 30 kg (bruto masė)

Geležinkeliais (RID)

14.1. JT numeris

JT numeris	1950
------------	------

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerozoliai
--------------------------------	------------

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Pavojaus identifikavimo numeris	23
Klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F

14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Etiketės	2.1

14.5. Pavojus aplinkai

Pavojų aplinkai keliančios medžiagos ženklavimas	Ne
--	----

14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės

Specialiosios nuorodos	190
Specialiosios nuorodos	327
Specialiosios nuorodos	344
Specialiosios nuorodos	625
Ribojami kiekiai	Jungtinės pakuotės: ne daugiau kaip 1 litras vidinėje skysčių pakuotėje. Pakuotė negali sverti daugiau kaip 30 kg (bruto masė)

Vidaus vandens keliais (ADN)

14.1. JT numeris

JT numeris	1950
------------	------

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerozoliai
--------------------------------	------------

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F

14.4. Pakuotės grupė

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Pakuotės grupė	
Etiketės	2.1
14.5. Pavojus aplinkai	
Pavojų aplinkai keliančios medžiagos ženklavimas	Ne
14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės	
Specialiosios nuorodos	190
Specialiosios nuorodos	327
Specialiosios nuorodos	344
Specialiosios nuorodos	625
Ribojami kiekiai	Jungtinės pakuotės: ne daugiau kaip 1 litras vidinėje skystųjų pakuotėje. Pakuotė negali sverti daugiau kaip 30 kg (bruto masė)

Jūra (IMDG / IMSBC)

14.1. JT numeris	
JT numeris	1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
Teisingas krovinio pavadinimas	Aerozoliai
14.3. Gabenimo pavojingumo	
klasė (-s)	2.1
14.4. Pakuotės grupė	
Pakuotės grupė	
Etiketės	2.1
14.5. Pavojus aplinkai	
Jūrų teršalas	-
Pavojų aplinkai keliančios medžiagos ženklavimas	Ne
14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės	
Specialiosios nuorodos	63
Specialiosios nuorodos	190
Specialiosios nuorodos	277
Specialiosios nuorodos	327
Specialiosios nuorodos	344
Specialiosios nuorodos	959
Ribojami kiekiai	Jungtinės pakuotės: ne daugiau kaip 1 litras vidinėje skystųjų pakuotėje. Pakuotė negali sverti daugiau kaip 30 kg (bruto masė)
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	
MARPOL 73/78 II priedas	Netaikoma

Oru (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. JT numeris	
JT numeris	1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
Teisingas krovinio pavadinimas	Aerozoliai, degūs
14.2. Gabenimo pavojingumo	
klasė (-s)	2.1
14.3. Pakuotės grupė	
Pakuotės grupė	
Etiketės	2.1
14.4. Pavojus aplinkai	
Pavojų aplinkai keliančios medžiagos ženklavimas	Ne
14.5. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės	
Specialiosios nuorodos	A145
Specialiosios nuorodos	A167
Specialiosios nuorodos	A802
Ribojami kiekiai: maksimalus neto svoris pakuotėje	30 kg G

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Europos teisės aktai

Direktyva Nr. 2010/75/ES dėl lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekio

LOJ kiekis	Pastaba
99,67 %	
680,128 g/l	

Ingredientai pagal Reglamentą (ES) Nr. 648/2004 ir jo pakeitimus

≥ 30 % alifatiniai angliavandeniliai

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

REACH XVII priedas – apribojimai

Mišinio sudėtyje yra komponentų, kuriems taikomi apribojimai pagal Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 XVII priedą: gamybos ir tiekimo į rinką bei tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių apribojimai.

	Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	Apribojimo sąlygos
· Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai	Skystos medžiagos ar mišiniai, kurie pagal Direktyvą 1999/45/EB laikomi pavojingais arba atitinka priskyrimo pavojaus klasėms ar kategorijoms kriterijus, nustatytus Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedu. (a) 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8 A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai; (b) 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7 šalutinis poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui ar vystymuisi, 3.8 kitas poveikis, išskyrus narkotinį, 3.9 ir 3.10; (c) 4.1 pavojaus klasė; (d) 5.1 pavojaus klasė;	1. Nenaudojamas gaminant: — dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines, — pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus, — žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio. 2. 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai. 3. Neleidžiama tiekti rinkai, jeigu juose yra dažančių medžiagų, nebent jų reikia dėl fiskalinių priežasčių, arba kvapiųjų medžiagų, arba abiejų rūšių medžiagų, jeigu: — juos galima naudoti kaip dekoratyvinių žibalių lempų kurą, kuris parduodamas plačiai visuomenei, ir — jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklina žymeniu R65 arba H304. 4. Tiekti plačiai visuomenei skirtų žibalių dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalių lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN). 5. Nepažeidžiami kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su pavojingų medžiagų ir mišinių klasifikavimu, pakavimu ir ženkliniu, įgyvendinimo prieš tiekiami juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų: a) turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekiamas plačiai visuomenei skirtas žibalas būtų matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklina šiuo įrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje“; o iki 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – ar viso labo tik lempos dagčio čulpirimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“; b) turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekiamas plačiai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis iki 2010 m. gruodžio 1 d. būtų įskaitomai ir nenutrinamai ženklina šiuo įrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skystio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“; c) turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekiamas plačiai visuomenei skirtas žibalas ir degusis kepsninių skystis iki 2010 m. gruodžio 1 d. būtų išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras. 6. Ne vėliau kaip iki 2014 m. birželio 1 d. Komisija Europos cheminių medžiagų agentūros paprašo, kad laikydamosi Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (3) (REACH) 69 straipsnio agentūra parengtų dokumentus, kad, jeigu reikia, būtų uždrausti R65 arba H304 žymeniu paženklininti ir tiekiami plačiai visuomenei skirti degusis kepsninių skystis ir dekoratyvinių lempų kuras. 7. Žymeniu R65 arba H304 paženklintus žibalą ir degųjų kepsninių skystį pirmą kartą rinkai tiekiantys fiziniai ir juridiniai asmenys iki 2011 m. gruodžio 1 d., o vėliau – kiekvienais metais, atitinkamos valstybės narės kompetentingai institucijai perduoda duomenis apie pakaitalus žymeniu R65 arba H304 paženklinantiems žibalui ir degiajam kepsninių skystiui. Valstybės narės šiuos duomenis pateikia Komisijai.
· Angliavandeniliai, C9–C10, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai junginiai, < 2 % aromatiniai junginiai	Medžiagos, priskiriamos 1 arba 2 degiųjų dujų kategorijai, 1, 2 arba 3 kategorijos degieji skystiniai, 1 arba 2 kategorijos degios kietosios medžiagos, medžiagos ir mišiniai, kuriems sąveikaujant su vandeniu išskiria 1, 2 arba 3 kategorijos degiosios dujos, 1 kategorijos piroforiniai skystiniai arba 1 kategorijos piroforinės kietosios medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos yra įtrauktos į Reglamento VI priedo 3 dalį.	1. Negali būti naudojamos kaip aerozolių balionėlių medžiaga ar mišiniai, jeigu aerozolių balionėliai skirti visuomenei – pramogoms ir dekoratyviniams tikslams, pvz.: — metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai, — dirbtinis sniegas ir šerkšnas, — „ora gadinančios“ pagalvėlės, — „gyvatukų“ aerozoliai, — išmatų imitacija, — dūdelės, — dekoratyviniai dribsniai ir putas, — dirbtiniai voratinkliai, — dvikiančios bombos. 2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad pirmiau nurodytų aerozolių balionėlių pakuočių, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiai ir nenutrinamam užrašui: „Tik profesionaliems naudotojams“. 3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 ir 2 punktai netaikomi aerozolių balionėliams, nurodytiems Tarybos direktyvos 75/324/EEB 8 straipsnio 1 dalies a punkte. 4. 1 ir 2 punktuose nurodyti aerozolių balionėliai negali būti tiekiami rinkai, jei jie neatitinka nurodytų reikalavimų.

Belgijos teisės aktai

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Duomenų nėra

Nyderlandų teisės aktai

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Atliekų identifikavimas Nyderlandai	LWCA (Nyderlandai): KGA 06 kategorija,
--	--

Prancūzijos teisės aktai

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Duomenų nėra

Vokietijos teisės aktai

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

WKG	2; Atsižvelgiant į komponentus, mišinys klasifikuojamas kaip vandens teršalas pagal 2005 m. liepos 27 d. „Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe“ (VwVwS) (Anhang 4)
-----	---

Jungtinės Karalystės teisės aktai

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Duomenų nėra

Peržiūrėta dėl: 9, 15.1

Leidimo data: 2010-07-09

Peržiūros data: 2016-11-23

Peržiūros numeris: 0303

Produkto numeris: 49027

11 / 12

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Kiti susiję duomenys

AEROZOLINIS VALIKLIS TEC7

Duomenų nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas 2 ir 3 skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių aprašymas:

H220 Ypač degios dujos.
H222 Ypač degus aerosolis.
H226 Degus skystis ir garai.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(*)	„BIG“ VIDINĖ KLASIFIKACIJA
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas (Pasaulinė suderinta sistema Europoje)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Poveikio koncentracija 50 % tirtos populiacijos
ErC50	EC50 atsižvelgiant į augimo sulėtėjimą
LC50	Mirtina koncentracija 50 % tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 % tirtos populiacijos
NOAEL	Nepastebėto žalingo poveikio lygis
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos
PNEC	Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija
STP	Dumblo apdorojimo procesas
vPvB	Labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios medžiagos

Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta „BIG“ pateiktais duomenimis ir mėginiais. Duomenų lapas buvo parengtas remiantis geriausia mūsų kompetencija ir tuo metu turimomis žiniomis. Saugos duomenų lape pateikiamos 1 skirsnyje paminėtų medžiagų, preparatų ir mišinių saugos tvarkymo, naudojimo, vartojimo, laikymo, transportavimo ir šalinimo nuorodos. Reguliariai rengiami nauji saugos duomenų lapai. Galioja tik naujausios jų versijos. Senos saugos duomenų lapų versijos turi būti sunaikintos. Jei saugos duomenų lape nurodyta kitaip, ši informacija netaikoma medžiagoms, preparatams ir mišiniams, kurie yra grynesnės formos, sumaišyti su kitomis medžiagomis ar naudojami procesuose. Saugos duomenų lape nepateikiamos medžiagų, preparatų ir mišinių kokybės specifikacijos. Saugos duomenų lape pateiktų nurodymų laikymasis naudotojo neatleidžia nuo atsakomybės imtis visų priemonių, kurios reikalingos bendru supratimu, pagal taisykles ir rekomendacijas, arba priemonių, kurios yra būtinos ir (arba) naudingos remiantis realiomis medžiagos taikymo aplinkybėmis. „BIG“ negarantuoja pateiktos informacijos tikslumo ir išbaigtumo, taip pat negali būti laikoma atsakinga už trečiųjų šalių atliktus pakeitimus. Šis saugos duomenų lapas skirtas naudoti tik Europos Sąjungoje, Šveicarijoje, Islandijoje, Norvegijoje ir Lichtenšteine. Šio saugos duomenų lapo naudojimas kitose vietose yra jūsų rizika. Šio saugos duomenų lapo naudojimui taikomos ribojančios licencijos ir įsipareigojimo sąlygos, kurios nurodytos jūsų „BIG“ licencijos sutartyje, arba kai taikomos bendrosios „BIG“ sąlygos. Visos šio dokumento intelektinės nuosavybės teisės priklauso „BIG“, jo platinimas ir dauginimas yra ribotas. Daugiau informacijos žr. paminėtoje sutartyje / sąlygose.