



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 01
Išleidimo data: 04-Kovo-2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui ZINC PRIMER

Registracijos numeris -
Sinonimai Nėra.
Gaminio kodas BDS002667AE

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

Nustatyti naudojimo būdai Dažai
Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas CRC Industries Europe bv
Adresas Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgija
Telefono numeris +32(0)52/45.60.11
Faksas +32(0)52/45.00.34
el. paštas hse@crcind.com
Interneto svetainė www.crcind.com
1.4. Pagalbos telefono numeris Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

Bendrai ES 112 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Fiziniai pavojai Aerozoliai	1 kategorija	H222 - Ypač degus aerosolis. H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Pavojus sveikatai Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	2 kategorija	H315 - Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	2 kategorija	H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
Pavojus aplinkai Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai	3 kategorija	H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga
Teiginius apie pavojų H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Reakcijos

Neįgaliotas.

Sandėliavimas

P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.

Pašalinimo

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Papildoma informacija etiketėje

EUH211 - Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

VOC content declaration according to directive 2004/42/EC:
Subcategory: Special Finishes, Coating: All types. Max. allowed content g/l = 840.

2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamentą Nr. 1907/2006 XIII priedą. Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
dimetileteris	50 - 75	115-10-6 204-065-8	01-2119472128-37	603-019-00-8	#
Klasifikacija: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
ksilenas	10 - 25	1330-20-7 215-535-7	01-2119488216-32	601-022-00-9	#
Klasifikacija: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315					
4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas	5 - 10	108-10-1 203-550-1	01-2119473980-30	606-004-00-4	#
Klasifikacija: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335					
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]	<10	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17	022-006-002	10
Klasifikacija: Carc. 2;H351					
2-metoksi-1-metiletilacetatas	1 - 5	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29	607-195-00-7	#
Klasifikacija: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
etilbenzenas	1 - 5	100-41-4 202-849-4	01-2119489370-35	601-023-00-4	#
Klasifikacija: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), STOT RE 2;H373, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 3;H412					
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris	<2,5	107-98-2 203-539-1	01-2119457435-35	603-064-00-3	#
Klasifikacija: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	<2,5	68551-44-0 271-378-4	01-2119980048-32	-	
Klasifikacija: Aquatic Chronic 2;H411					

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
tricinko bis(ortofosfatas)	<2,5	7779-90-0 231-944-3	01-2119485044-40	030-011-00-6	
Klasifikacija: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
cinko oksidas	<2,5	1314-13-2 215-222-5	01-2119463881-32	030-013-00-7	
Klasifikacija: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.

M:M-faktorius

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

10 pastaba – kaip kancerogenas įkvėpus klasifikuojami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, esančio dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra $\leq 10 \mu\text{m}$, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

Pastabos apie sudėtį Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.
Patekus ant odos	Nusivilkite užterštus drabužius. Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
Patekus į akis	Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Prarijus	Prarijus, kas nėra tikėtina, kreipkitės į gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui. Išskalauti burną.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliojantis vaizdas. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Ypač degus aerosolis.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO ₂).
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Turinys suslėgtas. Pakuotė, kurioje yra slėgis, gali sprogti veikiant šilumos ar liepsnos. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams	Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždarose erdvėse, SCBA.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Pakuotės turėtų būti vėsinaamos vandeniui, kad nepakiltų garų slėgis. Esant masyviam gaisrui krovinių teritorijoje, jei įmanoma, naudokite rankomis nevaldomą žarnos laikiklį arba hidromonitorių. Priešingu atveju leiskite gaisrui degti.

Specifiniai metodai Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos. Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pažeistas pakuotes ar išsiliojusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Nelieskite ir neikite per išsiliojusią medžiagą.
---	--

Pagalbos teikėjams

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdami į jas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

Sustabdykite pralaidą, jei tai galite padaryti be rizikos. Patraukite balioną į saugią ir atvirą vietą, jei pralaidos pataisyti nepavyksta. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Galinčias degti medžiagas (medį, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Medžiaga nesimaišo su vandeniu ir nusėda vandens sistemose. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipyklusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nenaudokite, jei nėra purškimo mygtuko arba jis sugadintas. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos. Nerūkykite naudojimo metu, arba kol apipurkštas paviršius visiškai neišdžius. Nepjaukite, nevirkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Visa darbui su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspauskite. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio. Ši medžiaga gali kaupti elektrostatinį krūvį, kuris gali sukelti kibirkštį ir tapti užsidegimo šaltiniu. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių). Saugojimo klasė (TRGS 510): 2B (Aerozolių balionėliai ir žiebtuvėliai)

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)	IPRV	190 mg/m3	
		50 ppm	
	TPRV	300 mg/m3	
2-metoksi-1-metiletilacetata s (CAS 108-65-6)		75 ppm	
	IPRV	250 mg/m3	
	TPRV	400 mg/m3	
4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas (CAS 108-10-1)		75 ppm	
	IPRV	83 mg/m3	
	TPRV	208 mg/m3	
cinko oksidas (CAS 1314-13-2)		50 ppm	
	IPRV	5 mg/m3	
	IPRV	1920 mg/m3	
dimetileteris (CAS 115-10-6)		1000 ppm	
	TPRV	2280 mg/m3	
		1500 ppm	

Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
etilbenzenas (CAS 100-41-4)	IPRV	442 mg/m3 100 ppm	
	TPRV	884 mg/m3 200 ppm	
ksilenas (CAS 1330-20-7)	IPRV	221 mg/m3 50 ppm	
	TPRV	442 mg/m3 100 ppm	
Talkas (CAS 14807-96-6)	IPRV	2 mg/m3 1 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija.
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)	IPRV	5 mg/m3	

ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyvose

Komponentai	Tipas	Vertė
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)	IPRV	375 mg/m3 100 ppm
	TPRV	568 mg/m3 150 ppm
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	IPRV	275 mg/m3 50 ppm
	TPRV	550 mg/m3 100 ppm
4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas (CAS 108-10-1)	IPRV	83 mg/m3 20 ppm
	TPRV	208 mg/m3 50 ppm
dimetileteris (CAS 115-10-6)	IPRV	1920 mg/m3 1000 ppm
etilbenzenas (CAS 100-41-4)	IPRV	442 mg/m3 100 ppm
	TPRV	884 mg/m3 200 ppm
ksilenas (CAS 1330-20-7)	IPRV	221 mg/m3 50 ppm
	TPRV	442 mg/m3 100 ppm

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės

Bendroji Populiacija

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	43,9 mg/m ³		Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	33 mg/kg kūno svorio/parą	28	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	78 mg/kg kūno svorio/parą	16,8	Kartotinių dozių toksiškumas
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	33 mg/m ³	2	kvėpavimo organų dirginimas
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	36 mg/kg kūno svorio/parą	28	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	320 mg/kg kūno svorio/parą	16,8	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	33 mg/m ³	2	kvėpavimo organų dirginimas
4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas (CAS 108-10-1)			
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	14,7 mg/m ³		
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	155,2 mg/m ³		
dimetileteris (CAS 115-10-6)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	471 mg/m ³	25	Kartotinių dozių toksiškumas
etilbenzenas (CAS 100-41-4)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	15 mg/m ³	5	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	1,6 mg/kg kūno svorio/parą	40	Kartotinių dozių toksiškumas
Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts (CAS 68551-44-0)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2,5 mg/m ³	1	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	83 mg/kg	1	Kartotinių dozių toksiškumas
ksilenas (CAS 1330-20-7)			
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	125 mg/kg kūno svorio/parą	1,7	Neurotoksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	65,3 mg/m ³	1,7	irritation respiratory tract
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	260 mg/m ³	1,7	Neurotoksiškumas

Darbuotojai

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	369 mg/m ³		Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	183 mg/kg kūno svorio/parą	10,08	Kartotinių dozių toksiškumas
Trumpalaikis, Sisteminis, Įkvėpus	553,5 mg/m ³		Neurotoksiškumas
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	553,5 mg/m ³		Neurotoksiškumas
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	275 mg/m ³	6	kvėpavimo organų dirginimas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	796 mg/kg kūno svorio/parą	10,08	Kartotinių dozių toksiškumas
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	550 mg/m ³	3	kvėpavimo organų dirginimas
4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas (CAS 108-10-1)			
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	83 mg/m ³		
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	208 mg/m ³		
dimetileteris (CAS 115-10-6)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	1894 mg/m ³	12,5	Kartotinių dozių toksiškumas
etilbenzenas (CAS 100-41-4)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	77 mg/m ³	3	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	180 mg/kg kūno svorio/parą	12	Kartotinių dozių toksiškumas
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	293 mg/m ³	3	irritation respiratory tract
Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts (CAS 68551-44-0)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	5 mg/m ³	1	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	83 mg/kg	1	Kartotinių dozių toksiškumas
ksilenas (CAS 1330-20-7)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	221 mg/m ³	1	Neurotoksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	212 mg/kg kūno svorio/parą	1	Neurotoksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	221 mg/m ³	1	irritation respiratory tract

Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)			
Dirvožemis	4,59 mg/kg		
Nuosėdos (gėlas vanduo)	52,3 mg/kg		
Saldūdens	10 mg/l	100	
STP	100 mg/l	10	

2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)			
Dirvožemis	0,29 mg/kg		
Nuosėdos (gėlas vanduo)	3,29 mg/kg		
Saldūdens	0,635 mg/l	100	
STP	100 mg/l	10	
4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas (CAS 108-10-1)			
Dirvožemis	1,3 mg/kg		
Nuosėdos (gėlas vanduo)	8,27 mg/kg		
Saldūdens	0,6 mg/l	50	
dimetileteris (CAS 115-10-6)			
Dirvožemis	0,045 mg/kg		
Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,681 mg/kg		
Saldūdens	0,155 mg/l	1000	
STP	160 mg/l	10	
etilbenzenas (CAS 100-41-4)			
Antrinis apsinuodijimas	0,02 g/kg		Per burną
Dirvožemis	2,68 mg/kg		
Nuosėdos (gėlas vanduo)	13,7 mg/kg		
Saldūdens	0,1 mg/l		
STP	9,6 mg/l	10	
Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts (CAS 68551-44-0)			
Antrinis apsinuodijimas	0,017 g/kg	90	Per burną
Dirvožemis	35,6 mg/kg	1	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	117,8 mg/kg	1	
Saldūdens	20,6 µg/L	1	
ksilenas (CAS 1330-20-7)			
Dirvožemis	2,31 mg/kg	1	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	12,46 mg/kg	1	
Saldūdens	0,327 mg/l	1	
STP	6,58 mg/l	1	
titāna dioksids; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)			
Dirvožemis	100 mg/kg	10	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	1000 mg/kg	100	
Saldūdens	0,184 mg/l	10	
STP	100 mg/l	10	

Ekspozicijos rekomendacijos

Lietuvos PKN: Odos nuoroda

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)	Gali įsigerti į odą.
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	Gali įsigerti į odą.
etilbenzenas (CAS 100-41-4)	Gali įsigerti į odą.
ksilenas (CAS 1330-20-7)	Gali įsigerti į odą.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Įrenkite akių plovimo punktą ir saugos dušą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.
Akių ir (arba) veido apsauga	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). Naudokite EN 166 standartą atitinkančią akių apsaugą.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines. Atsparumo chemikalų sunkimuisi laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau, nei prasiskverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis. Visas kontaktas: Pirštinės medžiaga: Nitrilas. Naudokite pirštines su 480 minučių pertrauka. Minimalus pirštinių storis 0.38 mm.
- Kita apsauga	Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.
Kvėpavimo organų apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete. (AX tipo filtras)

Apsauga nuo terminų pavojų	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
Higienos priemonės	Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.
Poveikio aplinkai kontrolė	Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	Skystis.
Forma	Aerozolis.
Spalva	Žiūrėkite spalvą ant dangtelio.
Kvapų	Būdingas kvapas.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	-95 °C (-139 °F) apskaičiuota
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	116,5 °C (241,7 °F) apskaičiuota
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Sprogumo riba – apatinė (%)	1,2 % apskaičiuota
Sprogumo riba – viršutinė (%)	12 % apskaičiuota
Plūpsnio temperatūra	23,0 °C (73,4 °F) Uždaras indas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 200 °C (> 392 °F)
Skilimo temperatūra	Nėra.
pH	Netaikoma.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Netirpus vandenyje
Garų slėgis	Nėra.
Garų tankis	Nėra.
Santykinis tankis	1,24 g/cm ³ prie 20°C
Dalelių charakteristikos	Nėra.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases Svarbios papildomos informacijos nėra.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Sprogstamosios savybės	Nesprogi.
Degimo šiluma	22,27 kJ/g apskaičiuota
Oksidacinės savybės	Neoksiduojanti.
Savitasis sunkis	1,77 apskaičiuota
VOC	618 g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas	Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos	Vengti aukštų temperatūrų.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Dirgina odą.
Patekus į akis	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Prarijus	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

Simptomai Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsilejantis vaizdas. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
ZINC PRIMER		
<u>Ūmus</u>		
Per odą		
ATEmix		4988,66 mg/kg
Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)		
<u>Ūmus</u>		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	54,6 mg/l, 4 Valandos
Per burną		
LD50	Žiurkė	5,71 g/kg
Per odą		
LD50	Triušis	13 g/kg
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)		
<u>Ūmus</u>		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	30 mg/l/4h
Per burną		
LD50	Žiurkė	8532 mg/kg
Per odą		
LD50	Žiurkė	5100 mg/kg
4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas (CAS 108-10-1)		
<u>Ūmus</u>		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	11 mg/l/4h
Per burną		
LD50	Žiurkė	2080 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 16000 mg/kg
cinko oksidas (CAS 1314-13-2)		
<u>Ūmus</u>		
Įkvėpus		
LC50	Žinduolis	2500 mg/m ³
Per burną		
LD50	Pelė	7950 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 2000 mg/l

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
dimetileteris (CAS 115-10-6)		
Ūmus		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	308,5 mg/l, 4 Valandos
etilbenzenas (CAS 100-41-4)		
Ūmus		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	17,2 mg/l/4h
Per burną		
LD50	Žiurkė	3500 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	17800 mg/kg
ksilenas (CAS 1330-20-7)		
Ūmus		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	27124 mg/m³
Per burną		
LD50	Žiurkė	3523 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	12126 mg/kg
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)		
Ūmus		
Įkvėpus		
LC50		> 5 mg/l
Per burną		
LD50	Žiurkė	10000 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	10000 mg/kg
Odos ēsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odā.	
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.	
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Kancerogeniškumas	Ilgai trunkančios ekspozijos atveju negali būti atmesta vėžio rizika.	
IARC monografijas. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums		
4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas (CAS 108-10-1)	2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.	
etilbenzenas (CAS 100-41-4)	2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.	
ksilenas (CAS 1330-20-7)	3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.	
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)	2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.	
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Aspiracijos pavojus	Netikėtinas dėl produkto formos.	
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Nėra.	

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai	Rūšys		Bandymo rezultatai
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)			
Vandens			
Ūmus			
Dumbliai	EC50	Dumbliai	> 1000 mg/l, 72 h
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	> 1000 mg/l, 48 h
Žuvis	LC50	Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)	> 1000 mg/l, 96 h
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)			
Vandens			
Ūmus			
Dumbliai	EC50	Dumbliai	> 1000 mg/l, 72 h
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	> 400 mg/l, 48 h
Žuvis	LC50	Žuvis	> 100 - < 180 mg/l, 96 h
4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas (CAS 108-10-1)			
Vandens			
Ūmus			
Dumbliai	EC50	Dumbliai	980 mg/l, 48 h
Vėžiagyviai	EC50	Vandens blusa (Daphnia magna)	3682 mg/l, 24 val.
Žuvis	LC50	Carp (Leuciscus idus melanotus)	672 mg/l, 48 val.
cinko oksidas (CAS 1314-13-2)			
Ūmus			
	EC50	Selenastrum capricornutum (new name Pseudokirchnerella subca)	0,137 mg/l, 72 val.
Vandens			
Lėtinis			
Vėžiagyviai	NOEC	Daphnia magna	82 µg/L, 7 dienos
Ūmus			
Vėžiagyviai	EC50	Daphnia magna	0,413 mg/l, 48 val.
dimetileteris (CAS 115-10-6)			
Vandens			
Ūmus			
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	4,4 mg/l
Žuvis	LC50	Žuvis	4,1 mg/l
etilbenzenas (CAS 100-41-4)			
Vandens			
Ūmus			
Dumbliai	EC50	Dumbliai	63 mg/l, 3 h
Vėžiagyviai	EC50	Vėžiagyviai	75 mg/l, 48 h
Žuvis	LC50	Žuvis	42,3 mg/l, 96 h
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)			
Vandens			
Ūmus			
Vėžiagyviai	EC50	Vandens blusa (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 val.
Žuvis	LC50	Mummichog (Fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 val.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas		Nēra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.	

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris	-0,49
4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas	1,31
dimetileteris	0,1
etilbenzenas	3,15

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamentą Nr. 1907/2006 XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą. GWP: 1

Medžiagos globalaus atšilimo potencialas (IV priedas) pagal Reglamentą Nr. 517/2014/EB dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų ir jo pataisas

dimetileteris (CAS 115-10-6)	1
------------------------------	---

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Likutinės atliekos

Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

Užteršta pakuotė

Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

ES atkritumu kodas

Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.

Išmetimo būdai / informacija

Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinys suslėgtas. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspauskite. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Specialūs perspėjimai

Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

14.1. JT numeris UN1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas Aerosoliai, degieji

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė 2.1

Susiję pavojai -

Label(s) 2.1

Pavojaus Nr. (ADR) Nėra.

Tuneliu ribojimo kodą D

14.4. Pakuotės grupė Netaikytina.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID - klasifikacijos kodas: 5F

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

IATA

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group NA

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 10L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	NA
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

ADR; IATA; IMDG



15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

cinko oksidas (CAS 1314-13-2)
Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts (CAS 68551-44-0)
tricinko bis(ortofosfatas) (CAS 7779-90-0)
etilbenzenas (CAS 100-41-4)
ksilenas (CAS 1330-20-7)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą
Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais
Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais
dimetileteris (CAS 115-10-6)

etilbenzenas (CAS 100-41-4)

ksilenas (CAS 1330-20-7)

titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$] (CAS 13463-67-7)

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)

2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)

4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas (CAS 108-10-1)

cinko oksidas (CAS 1314-13-2)

dimetileteris (CAS 115-10-6)

etilbenzenas (CAS 100-41-4)

ksilenas (CAS 1330-20-7)

tricinko bis(ortofosfatas) (CAS 7779-90-0)

Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais. Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Laikykites nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.

ADR: Europos Sutartis Dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais.

ATE: Acute Toxicity Estimate (Ūmaus Toksiškumo Įvertis) pagal REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)).

CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).

Didžiausia Riba: Trumpalaikio Poveikio Didžiausios Ribos vertė.

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klasifikavimo, Ženklavimo ir Pakavimo)

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.

GWP: Global Warming Potential (Visuotinio Atšilimo Potencialas).

IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).

IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotas Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstrukcijos ir Įrangos.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values - Germany (Slenkstinės ribinės vertės - Vokietija)).

MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.

PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Cheminių Medžiagų Registracija, Įvertinimas ir Autorizacija) (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl Cheminių Medžiagų Registracijos, Įvertinimo, Autorizacijos ir Apribojimų).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės)).

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

STEL – trumpalaikio poveikio riba.

TLV: Threshold Limit Value (Slenkstinė Ribinė Vertė).

TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).

LOJ: Lakūs organiniai junginiai.

vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

STEL: Short-term Exposure Limit (Trumpalaikis Ribinis Poveikis).

Nuorodos

Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

H220 Ypač degios dujos.

Keitimo informacija
Mokymų informacija
Atsisakymas

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
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.

Nėra.

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

CRC Industries Europe bvba nepriima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimės. Visa tai priima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus printinių tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.