

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Produkto kodas : 00893 210 1

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai
paskirtis : Produktas profesionaliam naudojimui

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Würth Lietuva UAB
Jačionių k.,
20101 Ukmergės r.

Telefonas : +370 5 2356160

Telefaksas : +370 5 2356166

Už SDL atsakingo asmens : prodsafe@wuerth.com
elektroninio pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Aeroliai, 1 kategorija	H222: Ypač degus aerosolis. H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svai-gimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

- H222 Ypač degus aerosolis.
- H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P260 Neįkvėpti aerosolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas:

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Dimetileteris
Ksilenas
Butan-1-olis
n-Butilacetatas

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Dimetileteris	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 50 - < 70
Ksilenas	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Klausos sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Butan-1-olis	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
n-Butilacetatas	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Bario sulfatas	7727-43-7 231-784-4		>= 1 - < 10

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai turi atkreipti dėmesį į savo apsaugą ir naudoti rekomenduojamą asmeninę apsaugos įrangą, jei yra poveikio galimybė (žr. 8-ą skyrių).

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 14.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 2339502-00006	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020 Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
----------------	----------------------------------	--	---

- Įkvėpus : Įkvėpus, išvesti į gryną orą.
Gauti medicininę pagalbą.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.
Gauti medicininę pagalbą.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.
Nedelsiant iškviešti gydytoją.
- Prarijus : Prarijus: NESKATINTI vėmimo.
Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Gerai išskalaukite burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Dirgina odą.
Smarkiai pažeidžia akis.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

- Gydymas : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.
Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius.
Sąveika su degimo produktais gali kelti pavojų sveikatai.
Dėl aukšto garų slėgio kylant temperatūrai indai gali trūkti.

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 14.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 2339502-00006	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020 Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
----------------	----------------------------------	--	---

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai
Metalų oksidai
Sieros oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones. Neatidaryti pakuotės atvėsininti, naudoti vandens pusrus. Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu. Evakuoti zoną.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Laikytis saugaus naudojimo patarimų (žr. 7-ą skyrių) ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų (žr. 8-ą skyrių).

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvara). Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu.

zg5.3

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Šio saugos duomenų lapo 13 ir 15 skyriuose pateikiama informacija apie tam tikrus regione arba šalyje galiojančius reikalavimus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Organiniai peroksidai
Oksidatoriai
Degiosios kietosios medžiagos
Piroforiniai skysčiai
Piroforinės kietosios medžiagos
Savaime kaistančiosios medžiagos ir mišiniai
Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas
Sprogmenys

Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 40 °C

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Dimetileteris	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Tollesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1.500 ppm 2.280 mg/m ³	LT OEL
Ksilenas	1330-20-7	IPRD	50 ppm 221 mg/m ³	LT OEL
Tollesnė informacija: Oksiduojanti				
		TPRD	100 ppm 442 mg/m ³	LT OEL
Tollesnė informacija: Oksiduojanti				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Tollesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Tollesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
Butan-1-olis	71-36-3	IPRD	15 ppm 45 mg/m ³	LT OEL
Tollesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą, ūmus poveikis				

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data: 14.11.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 2339502-00006 Paskutinio leidimo data: 18.09.2020 Pirmojo leidimo data: 12.04.2013

		NRD	30 ppm 90 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, ūmus poveikis			
Titano (IV) oksidas	13463-67-7	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
Bario sulfatas	7727-43-7	TWA	0,5 mg/m ³ (Baris)	2006/15/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		IPRD	0,5 mg/m ³ (Baris)	LT OEL
n-Butilacetatas	123-86-4	IPRD	100 ppm 500 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	150 ppm 700 mg/m ³	LT OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Tolesnė informacija: Orientacinis			

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos skilimo produktams

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Formaldehidas	50-00-0	IPRD	0,5 ppm 0,6 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, kancerogeninis poveikis, ūmus poveikis			
		NRD	1,2 ppm 1 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, kancerogeninis poveikis, ūmus poveikis			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Tolesnė informacija: Odos jautrinimas, Kancerogenų arba mutagenų			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
	Tolesnė informacija: Odos jautrinimas, Kancerogenų arba mutagenų			
Metanolis	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą			
		IPRD	200 ppm 260 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Ksilenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	221 mg/m ³

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data: 14.11.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 2339502-00006 Paskutinio leidimo data: 18.09.2020 Pirmojo leidimo data: 12.04.2013

	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	442 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	221 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	442 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	212 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	65,3 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	260 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	65,3 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	260 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	125 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,5 mg/kg kūno svoris / diena
n-Butilacetatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	600 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	600 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	300 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	300 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	300 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	300 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	35,7 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	35,7 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	11 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	6 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	2 mg/kg kūno

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data: 14.11.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 2339502-00006 Paskutinio leidimo data: 18.09.2020 Pirmojo leidimo data: 12.04.2013

			poveikis	svoris / diena
Butan-1-olis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	310 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,125 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	55 mg/m ³
Bario sulfatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	13000 mg/kg kūno svoris / diena
Kalcio karbonatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,36 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	6,1 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,06 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,1 mg/kg kūno svoris / diena
Suodžiai	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,5 mg/m ³
Dimetileteris	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1894 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	471 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Ksilenas	Gėlasis vanduo	0,327 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,327 mg/l
	Jūros vanduo	0,327 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	6,58 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	12,46 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	12,46 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	2,31 mg/kg sauso svorio (s.sv)
n-Butilacetatas	Gėlasis vanduo	0,18 mg/l
	Jūros vanduo	0,018 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	35,6 mg/l

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data: 14.11.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 2339502-00006 Paskutinio leidimo data: 18.09.2020 Pirmojo leidimo data: 12.04.2013

	Gėlojo vandens nuosėdos	0,981 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,098 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,09 mg/kg sauso svorio (s.sv)
Butan-1-olis	Gėlasis vanduo	0,082 mg/l
	Jūros vanduo	0,008 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	2,25 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	2476 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,178 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,018 mg/kg
	Dirvožemis	0,015 mg/kg
Bario sulfatas	Gėlasis vanduo	0,115 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	62,2 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	600,4 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	207,7 mg/kg sauso svorio (s.sv)
Kalcio karbonatas	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
Suodžiai	Gėlasis vanduo	1 mg/l
	Gėlas vanduo - su pertrūkiais	10 mg/l
	Jūros vanduo	0,1 mg/l
	Jūros vanduo - nutrūkstamas	1 mg/l
Dimetileteris	Gėlasis vanduo	0,155 mg/l
	Jūros vanduo	0,016 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	1,549 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	160 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,681 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,069 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,045 mg/kg sauso svorio (s.sv)

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Perdirbant gali susidaryti pavojingi junginiai (žr. 10-ą skyrių).

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Jei tinkamas vėdinimas nėra galimas, naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Jei rekomenduojama vietinio poveikio vertinime, naudoti tik patalpose su įrengta sprogimui atsparia ištraukiamąją ventiliacija.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Naudoti šias asmenines apsaugos priemones:

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Turi būti naudojamas chemikalams atspariais akiniais.
Jei tikėtini tiškai dėvėti:
Veido apsauginis skydas
Įranga privalo atitikti LST EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga	:	Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką	:	> 30 min
Pirštinių storis	:	0,4 mm
Direktyva	:	Įranga privalo atitikti LST EN 374

Paaiškinimai	:	Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.
--------------	---	---

Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą. Naudoti šias asmenines apsaugos priemones: Jei vertinimo metu nustatyta sprogų atmosferų ar ugnies pliūpsnio rizika, naudoti ugniai atsparius ir antistatinius apsauginius drabužius. Saugokite odą nuo kontakto su medžiaga, dėvėkite šios medžiagos nepraleidžiančius drabužius (pirštines, prijuostę, batus ir kt.).
---------------------------------	---	--

Kvėpavimo organų apsauga	:	Jei nėra tinkamos vietinės ištraukiamosios ventiliacijos arba poveikio vertinimo metu nustatytos rekomenduojamos normos viršijančios poveikio vertės, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Įranga privalo atitikti LST EN 137
--------------------------	---	--

Filtro tipas	:	Autonominis kvėpavimo aparatas
--------------	---	--------------------------------

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	:	aerolis
Raketinis kuras	:	Dimetileteris
Spalva	:	šviesiai pilka
Kvapą	:	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 14.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 2339502-00006	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020 Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
----------------	----------------------------------	--	---

pH	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	18 °C Pliūpsnio temperatūra galioja tik skystajam aerozolio talpos turiniui.
Garavimo greitis	:	Netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Ypač degus aerosolis.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	14 %(V)
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	0,9 %(V)
Garų slėgis	:	> 5.000 hPa (50 °C)
Santykinis garų tankis	:	Netaikoma
Tankis	:	0,6 - 0,8 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	praktiškai netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 300 °C
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa Kinematinė klampa	:	Netaikoma
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

Dalelių dydis	:	Netaikoma
---------------	---	-----------

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Ypač degus aerosolis.
Grai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.
Dėl aukšto garų slėgio kylant temperatūrai indai gali trūkti.
Medžiaga gali reaguoti su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.
Esant aukštesnei temperatūrai susidaro kenksmingi skilimo produktai.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas : Formaldehidas
Metanolis

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas
Sąlytis su oda
Nurijimas
Patekimas į akis

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Komponentai:

Dimetileteris:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 164000 ppm
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dujos

Ksilenas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.523 mg/kg
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.1.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 11 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Eksperto sprendimas
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.100 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Butan-1-olis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 790 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė): > 17,76 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 3.430 mg/kg

n-Butilacetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 21,1 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

Bario sulfatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Komponentai:



Ksilenas:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Odos dirginimas



Butan-1-olis:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Odos dirginimas

n-Butilacetatas:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina odos

Vertinimas	:	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
------------	---	--



Bario sulfatas:

Rūšis	:	rekonstruotas žmogaus epidermis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 439
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis



Rezultatas	:	Nedirgina odos
------------	---	----------------

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:



Ksilenas:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną



Butan-1-olis:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Negrijtamas poveikis akims

n-Butilacetatas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių



Bario sulfatas:

Rūšis	:	Triušis
-------	---	---------

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

|| Ksilenas:

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Pelė
Rezultatas : neigiamas

|| Butan-1-olis:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : neigiamas
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

n-Butilacetatas:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : neigiamas

|| Bario sulfatas:

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Pelė
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : neigiamas
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Dimetileteris:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 14.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 2339502-00006	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020 Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
----------------	----------------------------------	--	---

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Su lytim susijęs recesyvinis letalinis Drosophila melanogaster tyrimas (in vivo)
Patekimo būdas: įkvėpus (dujų)
Rezultatas: neigiamas

|| Ksilenas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro seserinių chromatidžių mainų tyrimas žinduolių ląstelėse
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Graužikų dominantinės letalinės mutacijos tyrimas (gemalo ląstelėse) (in vivo)
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Sąlytis su oda
Rezultatas: neigiamas

|| Butan-1-olis:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

n-Butilacetatas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

(AMES)
Rezultatas: neigiamas

Bario sulfatas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Dimetileteris:

Rūšis : Žiurkė
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 2 metai
Rezultatas : neigiamas

Ksilenas:

Rūšis : Žiurkė
Patekimo būdas : Nurijimas
Poveikio trukmė : 103 savaitės
Rezultatas : neigiamas

Bario sulfatas:

Rūšis : Žiurkė
Patekimo būdas : Nurijimas
Poveikio trukmė : 2 metai
Rezultatas : neigiamas
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Dimetileteris:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

tyrimas su toksiškumo vaisingumui / vystymuisi bandymu
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

Ksilenas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Vienos kartos toksiškumo vaisingumui tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

Butan-1-olis:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų reprodukcinio toksiškumo testas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Rezultatas: neigiamas

n-Butilacetatas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų reprodukcinio toksiškumo testas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

Bario sulfatas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Vaisingumas / ankstyvasis embriono vystymasis
Rūšis: Žiurkė

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Patekimo būdas: Nurijimas
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Komponentai:

Dimetileteris:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

|| Ksilenas:

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

|| Butan-1-olis:

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus., Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

n-Butilacetatas:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Komponentai:

|| Ksilenas:

Paveikimo būdai : įkvėpus (garų)
Organai taikiniai : Klausos sistema
Vertinimas : Nustatytas galintis sukelti reikšmingą poveikį gyvūnų sveikatai veikiant didesnėmis kaip 002 iki 1 mg/l/6h/d koncentracijomis.

|| Bario sulfatas:

Vertinimas : Reikšmingo poveikio gyvūnų sveikatai nestebėta veikiant 100 mg/kg kūno masės ar mažesnėmis koncentracijomis.

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Dimetileteris:

Rūšis	: Žiurkė
NOAEL	: 47,11 mg/l
Patekimo būdas	: įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė	: 2 y

|| Ksilenas:

Rūšis	: Žiurkė
LOAEL	: > 0,2 - 1 mg/l
Patekimo būdas	: įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė	: 13 sav.
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Rūšis	: Žiurkė
LOAEL	: 150 mg/kg
Patekimo būdas	: Nurijimas
Poveikio trukmė	: 90 die

|| Butan-1-olis:

Rūšis	: Žiurkė
NOAEL	: 125 mg/kg
Patekimo būdas	: Nurijimas
Poveikio trukmė	: 13 sav.

n-Butilacetatas:

Rūšis	: Žiurkė
NOAEL	: 2,4 mg/l
Patekimo būdas	: įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė	: 90 die

|| Bario sulfatas:

Rūšis	: Žiurkė
NOAEL	: 61,1 mg/kg
Patekimo būdas	: Nurijimas
Poveikio trukmė	: 90 die
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

|| Ksilenas:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Butan-1-olis:

Medžiaga ar mišinys, keliantys susirūpinimą dėl prielaidos, kad kelia plaučių pakenkimo pavojų žmonėms.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Dimetileteris:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): > 4.100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 4.400 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 1.600 mg/l

Ksilenas:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 13,5 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 24 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 10 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	NOEC : > 100 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l Poveikio trukmė: 35 d Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra) Metodas: OECD Bandymų metodika 210 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	EL10: > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Metodas: OECD Bandymų metodika 211 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Butan-1-olis:

- | | | |
|---|---|--|
| Toksiškumas žuvims | : | LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 1.376 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203 |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.328 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202 |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 225 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201 |
| Toksiškumas mikroorganizmams | : | EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 4.390 mg/l
Poveikio trukmė: 17 h |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : | NOEC: 4,1 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211 |

n-Butilacetatas:

- | | | |
|---|---|---|
| Toksiškumas žuvims | : | LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 18 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : | EC50 (Daphnia sp. (Dafnijos)): 44 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 397 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 196 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis |
| Toksiškumas mikroorganizmams | : | IC50 (Infuzorija Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l
Poveikio trukmė: 40 h |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : | NOEC: 23,2 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis |

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Bario sulfatas:

- Toksiškumas žuvims** : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams** : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10 - 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams** : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas mikroorganizmams** : EC50 : > 600 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- NOEC : > 600 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)** : NOEC: > 1 mg/l
Poveikio trukmė: 33 d
Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra)
Metodas: OECD Bandymų metodika 210
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)** : NOEC: > 1 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Dimetileteris:

- Biologinis skaidomumas** : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 5 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

|| Ksilenas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 70 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

|| Butan-1-olis:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 92 %
Poveikio trukmė: 20 d

n-Butilacetatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 83 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Dimetileteris:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,2
n-oktanolis/vanduo

|| Ksilenas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,16
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Apskaičiavimas

|| Butan-1-olis:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1
n-oktanolis/vanduo

n-Butilacetatas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,3
n-oktanolis/vanduo

|| Bario sulfatas:

Bioakumuliacija : Rūšis: *Lepomis macrochirus* (melsvažiaunis saulešeris)
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 500

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,03
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Apskaičiavimas

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas** : Šalinti pagal vietines taisykles.
Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.
- Užterštos pakuotės** : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Tuščiose talpose lieka medžiagos likučių ir jos gali būti pavojingos.
Talpų negalima suspausti, pjaustyti, virinti, lituoti kietuoju ar minkštuoju lydmetalu, gręžti, šlifuoti ir laikyti šalia šilumos, liepsnos, kibirkščių ar kitų ugnies šaltinių. Jie gali sprogti ir sukelti sužeidimų ir (ar) mirtį.
Jei kitaip nenurodyta: utilizuokite kaip nepanaudotą produktą. Išpurkšti visą aerozolio flakoną (taip pat ir dujas)
- Atliekų kodas** : Šie atliekų kodai yra tik siūlymai:
- panaudotas produktas
08 01 11, dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
16 05 04, dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
- nepanaudotas produktas
08 01 11, dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
16 05 04, dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
- neišvalytos pakuotės
15 01 10, pakuotės, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

- ADN** : UN 1950
- ADR** : UN 1950

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	:	AEROZOLIAI
ADR	:	AEROZOLIAI
RID	:	AEROZOLIAI
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Pakuotės grupė

ADN		
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	5F
Etiketės	:	2.1

ADR		
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	5F
Etiketės	:	2.1
Apribojimų, taikomų važiuo- jant per tunelius, kodas	:	(D)

RID		
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	5F
Pavojaus rūšies identifikaci- nis numeris	:	23
Etiketės	:	2.1

IMDG		
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Etiketės	:	2.1
EmS Kodas	:	F-D, S-U

IATA (Kroviny)		
Pakavimo instrukcija (krovi- ninis lėktuvas)	:	203
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y203
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Etiketės : Flammable Gas

IATA 62

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

P3a	DEGIEJI AEROZOLIAI	Kiekis 1 150 t	Kiekis 2 500 t
-----	--------------------	-------------------	-------------------

Lakieji organiniai junginiai : Direktyva 2004/42/EB
LOJ kiekis g/l: 678 g/l
Produkto pakategorija: Specialiosios baigiamosios dangos
Dengimo medžiagos: Visų tipų
I etapo LOJ ribinės vertės (2007): 840 g/l

2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 80,8 %, 678 g/l
Paaiškinimai: Lakųjų organinių junginių kiekis, išskyrus vandenį

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo įvertinimas nėra atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kita informacija : Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

Pilnas H teiginių tekstas

H220	: Ypač degios dujos.
H226	: Degūs skystis ir garai.
H280	: Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H302	: Kenksminga prarijus.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	: Kenksminga susilietus su oda.
H315	: Dirgina odą.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kumuliaciškai.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

mus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	: Aspiracijos pavojus
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Gas	: Degiosios dujos
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
Press. Gas	: Slėgio veikiamos dujos
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	: Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
2004/37/EC	: Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe
2006/15/EC	: Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
2019/1831/EU	: Europa. Komisijos Direktyva 2019/1831/ES kuria sudaromas penktasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	: Trumpalaikis poveikio ribinės
2004/37/EC / STEL	: Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė
2004/37/EC / TWA	: apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį
2006/15/EC / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
2019/1831/EU / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
2019/1831/EU / STEL	: Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	: Trumpalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / NRD	: Neviršytinas ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų che-

ANTI-KOROZINIS GRUNTAS 300ML, ŠVIESUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.09.2020
6.0	14.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.04.2013
		2339502-00006	

minių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, <http://echa.europa.eu/>

Mišinio klasifikavimas:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

Šiame Saugos duomenų lape (SDL) pateikta informacija yra teisinga jos paskelbimo metu pagal mūsų turimas žinias, duomenis ir įsitikinimus. Informacija pateikiama tik kaip nuorodinė saugaus darbo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, transportavimo, utilizavimo ir išleidimo informacija, kuri neturi būti traktuojama kaip jokio tipo garantija arba kokybės specifikacija. Pateiktoji informacija yra susijusi tik su specifine medžiaga, nurodyta SDL viršuje, ir gali negalioti, kai SDL nurodyta medžiaga naudojama kartu su bet kokiais medžiagomis arba bet kokiame procese, nebent tekste nurodyta kitaip. Medžiagos naudotojai turi peržiūrėti informaciją ir rekomendacijas dėl darbo su medžiaga, jos specifinio naudojimo, apdorojimo, laikymo, įskaitant medžiagos tinkamumo naudotojo galutiniam produktui vertinimą, jei to reikia.

LT / LT