

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Parasilico Monument

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

DL CHEMICALS N.V.
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem
Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
MSDS@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : + 32 56 62 70 51
Only available during office hours.

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sudėtyje yra N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine, trimetoksivinilsilanas. Gali sukelti EEUH208
alerginę reakciją.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. EEUH210

Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti EEUH211
rūko ar aerozolio.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės : EEUH208 - Sudėtyje yra N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine, trimetoksivinilsilanas. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
EUH211 - Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Titanium dioxide (W pastaba)(10 pastaba)	CAS Nr: 13463-67-7 EB Nr: 236-675-5 Indekso Nr: 022-006-00-2 REACH Nr: 01-2119489379-17	< 5	Carc. 2, H351
REACT.PR.PDMS/N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)CYCLOHEXANAMINE	CAS Nr: 119299-06-8	$\geq 1 - < 2,5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
trimetoksivinilsilanas	CAS Nr: 2768-02-7 EB Nr: 220-449-8 Indekso Nr: 014-049-00-0 REACH Nr: 01-2119513215-52	$\geq 0,5 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Įkvėpus:garų), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1B, H317
N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine	CAS Nr: 35141-30-1 EB Nr: 252-390-9	$\geq 0,5 - < 1$	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
REACT.PR.PDMS/N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)CYCLOHEXANAMINE	CAS Nr: 119299-06-8	(1,97 \leq C < 100) Eye Dam. 1, H318 (1,97 \leq C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

10 pastaba - Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra $\leq 10 \mu\text{m}$, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

W pastaba - Nustatyta, kad ši cheminė medžiaga kelia kancerogeninį pavojų, kai jos įkvėpimų dulkių įkvėpiama tiek, kad dalelių šalinimo iš plaučių mechanizmai smarkiai sutrinka. Šia pastaba siekiama apibūdinti konkretų cheminės medžiagos toksiškumą, tai nėra klasifikavimo pagal šį reglamentą kriterijus.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusįjį.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą muiluotu vandeniu. Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Jei akių perštėjimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją specialistą. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
----------------------	------------------------------------------------------------

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Visi gesinimo agentai leidžiami. Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Nėra gaisro rizikos.
Sprogimo pavojus	: Produktas nėra sprogus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Evakuokite nereikalingą personalą. Neįkvėpkite gaisro dūmų ar skaidymosi garų.
Priešgaisrinės priemonės	: Vėsinkite įkaitusį indą, apipurškiant vandeniu. Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.
Kita informacija	: Neleiskite patekti priešgaisrininkams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius.

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga. Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Išluokite arba susemkite išsipylusį produktą ir suberkite į atitinkamą indą, norint pašalinti. Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz, molis ar diatomitas. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Poveikio / asmens apsaugos kontrolė.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Venkite nebūtiną poveikio. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.

Naudojimo temperatūra : 5 – 30 °C

Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikykite sausoje ir gerai ventiliuojamoje vietoje. Laikykite tik originalioje pakuotėje vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje atokiai nuo: Nenaudojamus kontenerius laikykite uždarus.

Nesuderinami produktai : Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.

Nesuderinamos medžiagos : Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.

Laikymo temperatūra : 5 – 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Klijai, hermetikai.

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai nuo pusrslų arba apsauginiai akiniai

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių arba odos apsaugos

Rankų apsauga:

Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines. Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo. Pirštines privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus. Mūvėti apsaugines pirštines.

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)		> 0,1		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su atitinkama ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga. Dėvėkite atitinkamą kaukę

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu.

Kita informacija:

Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta
Spalva	: Pagal produkto specifikaciją.
Išvaizda	: Klampus.
Kvapą	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Minkštėjimo taškas	: Netaikytina
Virimo taškas	: Netaikytina
Degumas	: Nedegus
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogus.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojančios medžiagos pagal EB kriterijus.
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C (ISO 3679)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ≥ 235 °C (apskaičiuojama vertė)
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Netirpus vandenyje
Klampus, kinematinis	: > 7692,308 mm ² /s
Klampus, dinamiškas	: > 10000 mPa·s (Brookfield spindle 96, 1 rpm)
Neniutoniniai skysčiai	: Tiksotropinė elgsena
Tirpumas	: Vanduo: Netirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Netaikomas preparatams
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Netaikomas preparatams
Garų slėgis	: Netaikoma
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra.
Tankis	: 1,3 g/cm ³

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santykinis tankis	: 1,3
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine

Garų slėgis	0,015 Pa
-------------	----------

trimetoksivinilsilanas

Virimo taškas	123 °C
Pliūpsnio temperatūra	24,5 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	235 °C
Garų slėgis	11,9 hPa

Titanium dioxide

Virimo taškas	3000 (2500 – 3000) °C
---------------	-----------------------

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra žinoma jokia pavojinga reakcija.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus aplinkos temperatūrai ir normaliose vartojimo sąlygose. Nenustatytas.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms. Nenustatytas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant aplinkos temperatūrai, jokie žinomi pavojingi irimo produkto. dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1)

LD50 per burną, žiurkė > 2000 mg/kg

LD50 per odą, žiurkė > 2000 mg/kg

LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) 1,49 mg/l/4h

trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

LD50 per burną, žiurkė 7236 mg/kg

LD50 oda, triušis 3880 mg/kg

LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm] 2773 ppm/4h

LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai) 16,8 mg/l/4h

Titanium dioxide (13463-67-7)

LD50 per burną, žiurkė > 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

LD50 per odą, žiurkė > 10000 mg/kg

LD50 oda, triušis > 10000 mg/kg

LC50 įkvėpus - Žiurkės > 6,82 mg/l

LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) > 6,82 mg/l/4h

Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: Netirpus vandenyje

Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Titanium dioxide (13463-67-7)

pH 7

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
pH: Netirpus vandenyje

Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Titanium dioxide (13463-67-7)

pH 7

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Mutageninis poveikis ląstelėms : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	500 mg/kg kūno svorio/ dieną
trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	200 mg/kg kūno svorio/ dieną
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Parasilico Monument	
Klumpumas, kinematinis	> 7692,308 mm ² /s
trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)	
Klumpumas, kinematinis	1,031 mm ² /s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1)	
LC50 - Žuvys [1]	597 (203 EBPO metodas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	81 mg/l (202 EBPO metodas)
EC50 72h - Dumbliai [1]	126 mg/l Testo UE C.3 metodas
NOEC chroniškas vėžiagyviai	> 1 mg/l (211 EBPO metodas)
trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)	
LC50 - Žuvys [1]	191 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	167 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 957 mg/l
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l (201 EBPO metodas)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	28,1 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	25 mg/l
Titanium dioxide (13463-67-7)	
LC50 - Žuvys [1]	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka
LC50 - Žuvys [2]	> 10000 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Titanium dioxide (13463-67-7)	
EC50 - Vėžiagyviai [2]	27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	61 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	> 100 mg/l pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (chroniškas)	≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas dumbliai	5600 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Parasilico Monument	
Patvarumas ir skaidumas	Nenustatytas.
trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)	
Biologinis skaidymasis	51 %
Titanium dioxide (13463-67-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Lėtai biologiškai skaidosi.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Parasilico Monument	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	Netaikomas preparatams
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Netaikomas preparatams
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
Titanium dioxide (13463-67-7)	
BKV - Žuvis [1]	352

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.
Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
-	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Duomenų nėra

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinių sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Fizikinės ir cheminės savybės. Informacija apie reglamentavimą.

Santrumpos ir akronimai:

CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EN	Europos standartas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
STP	Vandens valymo stotis
SDL	Saugos Duomenų Lapas
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Kita informacija : Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:garų)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:garų), 4 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
EUH208	Sudėtyje yra N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine, trimetoksivinilsilanas. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Parasilico Monument

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

EUH208	EUH208	skaičiavimo metodas
EUH210	EUH210	skaičiavimo metodas
EUH211	EUH211	Remiantis bandymų duomenimis

SDS EU DL Chemicals

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.