



Soudaseal Mirror Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878
Nuorodos numeris: 51156
Pildymo data: 2011-05-20 Peržiūrėta 2021-06-29 Pakeičia versiją: 2021-02-25 Versija: 8.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatoriai

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Soudaseal Mirror
Nuorodos numeris	: 51156

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: Klėjai, hermetikas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout - Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:
UAB SOUDAL
Kaimelio g. 13
LT-07100 Vilnius
Lietuva
Tel: +370 (5) 2722702
FAX: +370 (5) 2300190

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris	: +32 14 58 45 45 (BIG) 24 val / 24 val
------------------	--

Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: Tel. +370 5 236 20 52 Mob. +370 687 53378
-----------	--

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Neklasifikuojama

Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Mūsų žiniomis, šis gaminytis nekelia jokio ypatingo pavojaus, jei jis naudojamas laikantis geros higienos ir darbo praktikos.

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

2.2. Žymėjimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH - teiginiai

: EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

: EUH212 - Įspėjimas! Naudojant gali susidaryti pavojingos įkvepiamos dulkės. Neįkvėpti dulkių. (Išskyrus juodą/rudą/permatomą gaminį).

2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų

Komponentas	
titanium dioxide (nepavojinga forma) (13463-67-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
titanium dioxide (nepavojinga forma)	(CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5 (EC Index-No.) 022-006-00-2 (REACH-no) 01-2119489379-17	≥ 1 – < 5	Neklasifikuojama
trimethoxyvinylsilane	(CAS-No.) 2768-02-7 (EC-No.) 220-449-8 (EC Index-No.) 014-049-00-0 (REACH-no) 01-2119513215-52	≥ 1 – < 5	Degus skyst. 3, H226 Odos jautr. 1B, H317
dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (-os) (GB)	(CAS-No.) 54068-28-9 (EC-No.) 483-270-6 (REACH-no) 01-0000020199-67	≥ 0,1 – < 1	Odos jautr. 1, H317 STOT SE 2, H371
maleic anhydride	(CAS-No.) 108-31-6	< 0,1	Ūmus toks. 4 (Oraliai),

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (-os) (GB)	(EC-No.) 203-571-6 (EC Index-No.) 607-096-00-9		H302 STOT RE 1, H372 Odos ėsd. 1B, H314 Akių pažeid. 1, H318 Kvėp. tak. jautr. 1, H334 Odos jautr. 1A, H317
--	---	--	--

Konkrečios koncentracijos ribinės vertės:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios koncentracijos ribinės vertės:
maleic anhydride	(CAS-No.) 108-31-6 (EC-No.) 203-571-6 (EC Index-No.) 607-096-00-9	(0,001 ≤ C ≤ 100) Odos jautr. 1A, H317

Pilnas H ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą. Esant kvėpavimo sutrikimams, kreipkitės į gydytoją / medicinos tarnybą.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Jei atsiranda odos dirginimas arba bėrimas: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Praplauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalaukite burną vandeniu. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Papildomos informacijos nėra

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens pūslai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti toksiški garai
---	----------------------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.
------------------------------	---

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

Neatidėliotinos procedūros

Vėdinkite išsiliejimo vietą.

6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga

: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė / asmens apsauga“.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimas

: Surinkite išsiliejusią medžiagą.

Valymo metodai

: Supilkite sukietėjusius išsiliejimus į uždaromus indus. Užterštus paviršius nuvalykite dideliu vandens kiekiu. Po naudojimo išskalbkite drabužius ir įrangą.

Kita informacija

: Medžiagas ar sukietėjusius likučius išmeskite įgaliotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

: Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Dėvėti asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės

: Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusioplaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

: Laikyti kambario temperatūroje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Maksimalus saugojimo laikotarpis

: 1 metai

Pakavimo medžiagos

: Sintetinė medžiaga

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

Papildomos informacijos nėra

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos

WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	0,2 mg/m ³

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

maleic anhydride (108-31-6)	
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos	
Vietinis pavadinimas	Maleic anhydride
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	3 mg/m ³
Pastaba (WEL)	Sen (gali sukelti profesinę astmą)
Reglamento nuoroda	EH40/2005 (ketvirtasis leidimas, 2020 m.). HSE

titanium dioxide (non-hazardous form) (13463-67-7)	
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos	
Vietinis pavadinimas	Titanium dioxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
Reglamento nuoroda	EH40/2005 (ketvirtasis leidimas, 2020 m.). HSE

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis – sisteminis poveikis, per odą	3,9 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpus	27,6 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ūmus - sisteminis poveikis, per oda	26,9 mg/kg kūno svorio per parą
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	93,4 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	0,3 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	18,9 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per oda	7,8 mg/kg kūno svorio per parą
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,4 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,04 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas, gėlas vanduo)	3,4 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,5 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,15 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	0,06 mg/kg sv
PNEC (STP)	

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

PNEC nuotekų valymo įrenginys	6,6 mg/l
-------------------------------	----------

8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga:
Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:
Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą

8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė forma	: Tvirta
Spalva	: Besspalvė
Išvaizda	: Pasta
Kvapapas	: Būdingas

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Netaikoma
Sprogimo ribos	: Netaikoma
Apatinė sprogumo riba (LEL)	: Netaikoma
Viršutinė sprogumo riba (UEL)	: Netaikoma
Pliūpsnio taškas	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
pH tirpalas	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: Netaikoma
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai	: Nėra duomenų
Tankis	: 1465 kg/m ³ (20°C)
Santykinis tankis	: 1,465 (20°C)
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Netaikoma
Dalelių dydis	: Nėra duomenų
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Nėra duomenų
Dalelių forma	: Nėra duomenų
Dalelių kraštinių santykis	: Nėra duomenų
Dalelių agregacijos būseną	: Nėra duomenų
Dalelių aglomeracijos būseną	: Nėra duomenų
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Nėra duomenų
Dalelių dulkėtumas	: Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : < 2,61 % (<38.24 g/l)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Jokių rekomendacijų laikymo ir naudojimo sąlygomis (žr. 7 skyrių).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

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

diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
LD50 oraliai žiurkė	2500 mg/kg (EBPO 423: Ūmus oralinis toksiškumas – ūmaus toksiškumo klasės metodas, žiurkės, M eksperimentinė vertė, Oraliai)
LD50 per odą žiurkė	> 2000 mg/g (EBPO402: ūmus toksiškumas per odą, 24 val., žiurkės, V/M, eksperimentinė vertė, oda)
LC50 įkvėpimas – Žiurkė	5,1 mg/l oro (ekvivalentas arba panašus į EBPO 403, 4 val., Žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (garai))

maleic anhydride (108-31-6)	
LD50 per odą triušis	2620 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gyvūnų lytis: M, Gairė: EBPO gairė 402 (Ūmus toksiškumas per odą)

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
LD50 oraliai žiurkė	7120–7236 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 401, žiurkės, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą triušis	3259 – 3880 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 402, 24 val., triušis, M, konvertuota vertė, per odą, 14 d.)
LC50 įkvėpimas – Žiurkė	16,8 mg/l (ekvivalentas arba panašus į EBPO 403, 4 val., Žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (garai), 14 d.)

titanium dioxide (non-hazardous form) (13463-67-7)	
LD50 oraliai žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (EBPO 401: ūmus oralinis toksiškumas, žiurkėms, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LC50 įkvėpimas – Žiurkė	> 5,09 mg/l (EBPO 403: Ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 val., žiurkė, V, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dulkės),

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	14 d.)
--	--------

Odos ėsadinimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka)
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama

diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

NOAEL (gyvūnas / V, F0 / P)	0,3–0,4 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, lytis: V, gairė: EBPO gairė 422 (kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai / vystymuisi patikros testu)
NOAEL (gyvūnas / M, F0 / P)	0,3–0,5 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, lytis: M, gairė: EBPO gairė 422 (kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai / vystymuisi patikros testu)

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

NOAEL (gyvūnas / V, F0 / P)	1000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: V, Gairės: EBPO kombinuotas kartotinių dozių ir toksiškumo reprodukcijai / vystymuisi atrankos testas (GL 422 pirmtakų protokolais)
NOAEL (gyvūnas / M, F0 / P)	250 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, gyvūno lytis: M, gairės: EBPO kombinuotas kartotinės dozės ir toksiškumo reprodukcijai / vystymuisi atrankos testas (GL 422 pirmtakų protokolais)

STOT - vienkartinis poveikis : Neklasifikuojama

diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

STOT - vienkartinis poveikis Gali pakenkti organams (imuninei sistemai) (prarijus).

STOT - pakartotinis poveikis : Neklasifikuojama

diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

LOAEC (įkvėpimas, žiurkė, dujos, 90 d.) 650 ppm Gyvūnas: žiurkės, Gairė: EBPO gairė 413 (subchroninis įkvėpimo toksiškumas: 90 d. tyrimas)

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

maleic anhydride (108-31-6)	
NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	≈ 10 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 452 (lėtinio toksiškumo tyrimai)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkė, garai, 90 d.)	≈ 0,0033 mg/l oro Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 413 (subchroninis toksiškumas įkvėpus: 90 d. tyrimas)
STOT - pakartotinis poveikis	Kenkia organams (kvėpavimo sistemai) esant ilgalaikiam arba pakartotiniam poveikiui (įkvėpus).

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
LOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	62,5 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 422 (kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi patikros testu)
NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	< 62,5 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 422 (kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi patikros testu)

Aspiracijos pavojus

: Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

SECTION 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra

: Produktas nėra laikomas kenksmingu vandens organizmams ir nesukelia ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.

Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)

: Neklasifikuojama.

Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)

: Neklasifikuojama.

Nėra greitai skaidomas

dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
LC50 – Žuvis [1]	71,1 mg/l (96 val., Salmo gairdneri, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, nominali koncentracija)
EC50 - vėžiagyviai [1]	47,6 mg/l (48 val., Daphnia magna, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, vardinė koncentracija)
ErC50 dumbliai	32 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 72 val., Desmodesmus subspicatus, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

maleic anhydride (108-31-6)	
LC50 – Žuvys [1]	75 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Lepomis macrochirus
LC50 – Žuvys [2]	75 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Oncorhynchus mykiss (ankstesnis pavadinimas: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	330 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna
EC50 - Dumbliai [1]	> 150 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
LC50 – Žuvys [1]	191 mg/l (96 val., Oncorhynchus mykiss, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, nominali koncentracija)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	168,7 mg/l (ES metodas C.2, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Locomotor efektas)
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	> 957 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Desmodesmus subspicatus (ankstesnis pavadinimas: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 dumbliai	> 89 mg/l (72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
NOEC lėtinis dumbliai	89 mg/l (72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)

titanium dioxide (nepavojinga forma) (13463-67-7)	
LC50 – Žuvys [1]	> 1000 mg/l (Žuvys, gėlas vanduo)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 1000 mg/l (bestuburiai, gėlas vanduo)
EC50 72val. - Dumbliai [1]	> 100 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, augimo greitis)

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

titanium dioxide (nepavojinga forma) (13463-67-7)	
Patvarumas ir polinkis irti	Biologinis skaidumas: netaikoma
Cheminis deguonies poreikis (COD)	Netaikoma (neorganinė)
ThOD	Netaikoma (neorganinė)

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	0,6 (apskaičiuota, 25 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

titanium dioxide (nepavojinga forma) (13463-67-7)	
Bioakumuliacinis potencialas	Nebioakumuliacinis

12.4. Judumas dirvožemyje

diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
Paviršiaus įtempimas	32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, EBPO 115: Vandeningų tirpalų paviršiaus įtempimas)
Ekologija – dirvožemis	Nėra duomenų

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Organinės anglies normalizuotos adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2 811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Mažas adsorbcijos potencialas dirvožemyje.

titanium dioxide (non-hazardous form) (13463-67-7)	
Paviršiaus įtempimas	Literatūroje duomenų nėra
Ekologija – dirvožemis	Mažas mobilumo dirvožemyje potencialas

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Soudaseal Mirror	
Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų	

Komponentas	
titanium dioxide (non-hazardous form) (13463-67-7)	Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
--	--

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Nepavojingos atliekos.
Atliekų tvarkymo metodai	: Turinį / talpyklą išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Nuotekų šalinimo rekomendacijos	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 08 04 10 - klijų ir sandariklių atliekos, kurios nepaminėtos 08 04 09 15 01 02 - plastikinės pakuotės

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris arba ID numeris				
Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama
Transporto dokumento aprašymas				
Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama
14.3. Transporto pavojingumo klasės				
Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama
14.4. Pakuotės grupė				
Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama
14.5. Pavojus aplinkai				
Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama
Papildomos informacijos nėra				

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Nereglamentuojama

Jūros transportas

Nereglamentuojama

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Oro transportas

Nereglamentuojama

Vidaus vandenų transportas

Nereglamentuojama

Geležinkelių transportas

Nereglamentuojama

14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES – Teisės aktai

Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą taikomi šie apribojimai:

Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	trimethoxyvinylsilane	Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai
3(b)	trimethoxyvinylsilane ; dioctylbis(pentane-2,4-dionato- O,O')tin	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
40.	trimethoxyvinylsilane	Medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 arba 2 kategorija degiosios kietosios medžiagos, medžiagos ir mišiniai, kurie, susilietus su vandeniu, išskiria degiąsias dujas, 1, 2 arba 3 kategorija, piroforiniai skysčiai 1 arba 1 kategorijos piroforinės kietosios medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos nurodytos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje, ar ne.

Sudėtyje nėra REACH kandidatų sąrašo medžiagų

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2019 m. Birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

LOJ kiekis

: < 2,61 % (<38.24 g/l)

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų indikacija			
Skrysius	Pakeistas elementas	Pakeitimas	Komentarai
	pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878		
2.2		Modifikuota	
3.2		Modifikuota	

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	geležinkeliais
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS-No.	Cheminių medžiagų santraukos tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

Visas H ir EUH-teiginių tekstas:	
Asp. Toks., 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
Akių pažeid. 1	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 1 kategorija
Degus skyst. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
Kvėp. takų jautr. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Odos ėsđ. 1B	Odos ėsđinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Odos jautr. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Odos jautr. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
Odos jautr. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT SE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 2 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H371	Gali pakenkti organams
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
EUH212	Įspėjimas! Naudojant gali susidaryti pavojingos įkvėpiamos dulkės. Neįkvėpti dulkių. (Išskyrus juodą/rudą/skaidrų gaminį)

Soudaseal Mirror

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Saugos duomenų lapas (SDS), EU-2020

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.