

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : Soudaseal 2K Part A

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Plataus vartojimo būdas, Profesionalus naudojimas  
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Klėjai: komponentas

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Tiekėjas

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (5) 236 20 52	

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Neklasifikuojama

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokie pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

EUH frazės : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

#### Komponentas

3-glycidioxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)	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

# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Komponentas

3- (trimetoksisilil) propilaminas (13822-56-5)

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]
trimetoksinilsilanas	CAS Nr: 2768-02-7 EB Nr: 220-449-8 Indekso Nr: 014-049-00-0 REACH Nr: 01-2119513215-52	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Įkvėpus:garų), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317
3- (trimetoksisilil) propilaminas	CAS Nr: 13822-56-5 EB Nr: 237-511-5 REACH Nr: 01-2119510159-45	≥ 1 – < 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
3-glycidyoxypropyltrimethoxysilane	CAS Nr: 2530-83-8 EB Nr: 219-784-2 REACH Nr: 01-2119513212-58	≥ 1 – < 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Kilus kvėpavimo takų sutrikimams: pasikonsultuokite su gydytoju/vaistininku.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Jei dirginimas nepraeina, nugabenti auką pas gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Praskalauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nuvežti auką pas oftalmologą, jei sudirginimas išlieka.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją/gydymo įstaigą.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Simptominis gydymas.

# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.  
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikykite sausoje vietoje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite originaliose pakuotėse. Laikykite kambario temperatūroje.  
Nesuderinami produktai : Šilumos šaltiniai.  
Didžiausia laikymo trukmė : 1 metai  
Pakavimo medžiagos : Sintetinė medžiaga.

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

Nėra papildomos informacijos

# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 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

3-glycidyoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	21 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	147 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	12,5 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	43,5 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	12,5 mg/kg kūno svorio/dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	1 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,1 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	1 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	3,6 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,36 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	0,14 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l
<b>trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	73,6 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,91 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	27,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	26,9 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	93,4 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,63 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	6,8 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,63 mg/kg kūno svorio/dieną

# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)	
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (pertrūkiams, gėlas vanduo)	3,4 mg/l
3- (trimetoksisilil) propilaminas (13822-56-5)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	7,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,7 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,5 mg/kg kūno svorio/dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,5 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,05 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiams, gėlas vanduo)	2,05 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,8 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,18 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	0,069 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Oralinis)</b>	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	11,1 mg/kg maisto
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,81 mg/l

### 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 įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

##### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

#### 8.2.2.2. Odos apsaugą

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

#### Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Kieta
Spalva	: Kintamas.
Išvaizda	: Klampus.
Kvapas	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Netaikytina
Apatinė sprogo riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogo riba	: Netaikytina
Plūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra
Klampus, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1150 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
Santykinis tankis	: 1,15 (20°C)
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: Nėra

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : < 1 %

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Laikykite tam tikru atstumu nuo atviros ugnies / karščio.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 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

#### 3-glycidyoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)

LD50 per burną, žiurkė	8025 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 401, Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Burnos)
LD50 per odą, triušis	4250 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 402, 24 val., Triušis, Patinas, Eksperimentinė vertė, Odos)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,3 mg/l air (Lygiavertį ar panašų į OECD 403, 4 val., Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Įkvėpus (aerozolį))

#### trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

LD50 per burną, žiurkė	6899 – 7012 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 401, Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Burnos, 14 d.)
LD50 per odą, triušis	3158 – 3760 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 402, 24 val., Triušis, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Odos, 14 d.)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	16,8 mg/l (Lygiavertį ar panašų į OECD 403, 4 val., Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (garai), 14 d.)

#### 3- (trimetoksisilil) propilaminas (13822-56-5)

LD50 per burną, žiurkė	3030 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 401, Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė, Burnos, 14 d.)
LD50 per odą, triušis	11458 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 402, 24 val., Triušis, Patinas, Eksperimentinė vertė, Odos, 14 d.)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

#### 3-glycidyoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)

pH	7 (3.65 %, 20 °C)
----	-------------------

#### trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

pH	Literatūroje duomenų nėra
----	---------------------------

#### 3- (trimetoksisilil) propilaminas (13822-56-5)

pH	9 (2 %, 20 °C)
----	----------------

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis bandymų duomenimis).

# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Soudaseal 2K Part A	
Eye Irritation (test on mixture), Eye, In vitro	No eye irritation (OECD 437)
3-glycidyoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)	
pH	7 (3.65 %, 20 °C)
trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)	
pH	Literatūroje duomenų nėra
3- (trimetoksisilil) propilaminas (13822-56-5)	
pH	9 (2 %, 20 °C)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Odos jautrinimas: Neklasifikuojama (Remiantis bandymų duomenimis).
Soudaseal 2K Part A	
Skin Sensitisation (test on mixture), Oda, In vitro	Not sensitising (OECD 497)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)	
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	250 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
3- (trimetoksisilil) propilaminas (13822-56-5)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	0 – 100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
3-glycidyoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)	
Klampus, kinematinis	3 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)
trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)	
Klampus, kinematinis	0,7 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
3- (trimetoksisilil) propilaminas (13822-56-5)	
Klampus, kinematinis	1,77 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, DIN 51562)

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.



# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama  
Gerai nesiskaido

3-glycidyoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)	
LC50 - Žuvys [1]	55 mg/l (ES metodas C.1, 96 val., Cyprinus carpio, Pusiau statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)
LC50 - Žuvys [2]	237 mg/l (96 val., Salmo gairdneri, Statinė sistema, Literatūros tyrimas, Jaunas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	473 – 710 mg/l (48 val., Daphnia magna, Literatūros tyrimas)
ErC50 dumbliai	350 mg/l (72 val., Selenastrum capricornutum, Literatūros tyrimas)
LOEC (chroniškas)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)	
LC50 - Žuvys [1]	191 mg/l (96 val., Oncorhynchus mykiss, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Nominali koncentracija)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	169 mg/l (ES metodas C.2, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Lokomotorinis poveikis)
ErC50 dumbliai	> 89 mg/l (72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
NOEC chroniškas dumbliai	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

3- (trimetoksisilil) propilaminas (13822-56-5)	
LC50 - Žuvys [1]	> 934 mg/l (OECD 203. Žuvys, ūmaus toksiškumo bandyma, 96 val., Danio rerio, Pusiau statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	331 mg/l (OECD 202. Daphnia sp., ūmaus judrumo slopinimo (mobilizavimo) bandyma, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l (ES metodas C.3, Desmodesmus subspicatus, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Read-across, GLP)
EC50 72h - Dumbliai [2]	603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

## 12.2. Patvarumas ir skaidumas

3-glycidyoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)	
Patvarumas ir skaidumas	Nelengvai biodegruojasi vandenyje.
trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Sunkiai skaidus vandenyje.
3- (trimetoksisilil) propilaminas (13822-56-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Nelengvai biodegruojasi vandenyje.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

3-glycidyoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,92 (Numatyta vertė)
Bioakumuliacijos potencialas	Ne bioakumuliacinė.

# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (Log Kow <4).

### 3- (trimetoksisilil) propilaminas (13822-56-5)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,2 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (Log Kow <4).

## 12.4. Judumas dirvožemyje

### 3-glycidyoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)

Ekologija – dirvožemis	Nėra (bandymų) duomenų apie cheminės medžiagos judrumą.
------------------------	---

### trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Žemas dirvos adsorbcijos potencialas.

### 3- (trimetoksisilil) propilaminas (13822-56-5)

Paviršiaus tempimas	Literatūroje duomenų nėra
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	-0,6 (log Koc, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Labai judrus dirvožemyje.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### Komponentas

3-glycidyoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)	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
3- (trimetoksisilil) propilaminas (13822-56-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas	: Nepavojingos atliekos.
Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.
Ekologinė informacija	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: 08 04 10 - klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 15 01 02 - plastikinės pakuotės

# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Nėra papildomos informacijos				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Neregamentuojamas

#### Jūrų transportas

Neregamentuojamas

#### Oro transportas

Neregamentuojamas

#### Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

#### Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

### 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)

##### ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	trimetoksivinilsilanas	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai

# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(b)	3-glycidioxypropyltrimethoxy silane ; trimetoksivinilsilanas ; 3-(trimetoksisilil) propilaminas	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės
40.	trimetoksivinilsilanas	Cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 ar 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 ar 2 kategorijos degiosios kietosios cheminės medžiagos, 1, 2 ar 3 kategorijos cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie susilietę su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 1 kategorijos piroforiniai skysčiai ar 1 kategorijos piroforinės kietosios cheminės medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, ar neįtrauktos.

### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

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

### REACH kandidatinis 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):

### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : < 1 %

### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

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

### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų 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

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
11.1		Pakeistas	

### Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
-----	--

# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertiniai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
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)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:garų)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:garų), 4 kategorija

# Soudaseal 2K Part A

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
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.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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