

## Saugos duomenų lapas


Pagal 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

### Hermetikas PENOSIL Premium 1500 C Sealant

#### 1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** Hermetikas PENOSIL Premium 1500 C Sealant
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Nustatyti naudojimo būdai: hermetikas  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: visi šiame ar 7.3 punkte nenurodyti būdai yra nerekomenduojami.
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:** UAB Krimelte LT  
P. Lukšio g. 32  
LT-08222 Vilnius, Lietuva  
Tel. (+370) 52333553  
Fax: (+370) 52333553  
www.penosil.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** (+370)52362052; (+370)68753378

#### 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**  
**CLP reglamentas (EB) Nr. 1272/2008:**  
Šis produktas klasifikuojamas pagal CLP reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.  
Akių paž. 1: Smarkiai pažeidžia akis, 1 kategorija, H318  
Dirg. odą 2: Dirgina odą, 2 kategorija, H315
- 2.2 Ženklinimo elementai:**  
**CLP reglamentas (EB) Nr. 1272/2008:**  
**Pavojus**  
  
**Pavojingumo frazės:**  
Akių paž. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis  
Dirg. odą 2: H315 - Dirgina odą  
**Atsargumo frazės:**  
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę  
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
P103: Prieš naudojimą perskaityti etiketę  
P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens  
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis  
P501: Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) laikantis atliekų tvarkymą reglamentuojančių vietinių teisės aktų  
**Klasifikacijai įtakos turinčios medžiagos**  
Silicio rūgštis, natrio druska(1.6 < MR < 2.6)
- 2.3 Kiti pavojai:**  
Netaikytina

#### 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

- 3.1 Medžiagos:**  
Netaikytina
- 3.2 Mišiniai:**

## Saugos duomenų lapas

Pagal 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

## Hermetikas PENOSIL Premium 1500 C Sealant

## 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsinys)

**Cheminis aprašymas:** Vandeninis mišinys sudarytas iš natrio junginio**Sudedamosios dalys:**

Pagal Reglamento (EB) Nr.1907/2006 Priedą II (3 punktą), produkto sudėtyje yra:

Identifikavimas	Cheminis pavadinimas/klasifikavimas	Koncentracija
CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 Indeks. Netaikytina REACH: 01-2119448725-31-XXXX	<b>Silicio rūgštis, natrio druska(1.6 &lt; MR &lt; 2.6)</b> Saviklasifikuotas Reglamentas 1272/2008 Akių paž. 1: H318; Dirg. odą 2: H315; STOT SE 3: H335 - Pavojus	<b>10 - &lt;20 %</b>

Daugiau informacijos apie minėtų medžiagų keliamus pavojus rasite 8, 11, 12, 15 ir 16 skirsniuose.

## 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**

Po kontakto su gaminiu gali atsirasti intoksikacijos simptomų, todėl, kilus abejonų, po tiesioginio kontakto su cheminiu produktu arba esant nuolatiniam diskomfortui kreipkitės į gydytoją ir parodykite šio produkto SDL.

**Įkvėpus:**

Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas įkvėpus, tačiau, atsiradus intoksikacijos simptomų rekomenduojama paveiktą asmenį išvesti iš kontakto zonos į gryną orą ir leisti pailsėti. Jei simptomai nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

**Patekus ant odos:**

Nuimkite užterštus drabužius ir apavą, nuskalaukite odą arba, jei taikytina, nuprauskite paveiktą asmenį po dušu dideliu kiekiu šalto vandens ir neutralaus muilo. Rimtais atvejais kreipkitės į gydytoją. Jei produktas sukėlė nudegimų ar nušalimų, drabužių nuimti negalima, nes, jei jie prikibę prie odos, tai gali dar labiau sužaloti. Jei ant odos atsiranda pūslių, jų niekuomet negalima pradurti, nes tai padidintų infekcijos pavojų.

**Patekus į akis:**

Ne mažiau kaip 15 minučių kruopščiai plaukite akis šiltu vandeniu. Neleiskite paveiktam žmogui trinti ar užmerkti akių. Jei sužeistas žmogus nešioja kontaktinius lęšius, juos reikia išimti, nebent būtų prikibę prie akių, nes tai gali padaryti dar didesnę žalą. Baigus plovimą, visais atvejais reikia kaip įmanoma greičiau kreiptis į gydytoją ir parodyti jam produkto SDL.

**Nurijus:**

Nesukelkite vėmimo, tačiau jei taip atsitiktų laikykite galvą nuleistą tam, kad asmuo neįkvėptų medžiagos. Leiskite paveiktam asmeniui ilsėtis. Išskalaukite burną ir gerklą, nes jos galėjo būti paveiktos ryjant.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):**

Ūmus ir uždelsti poveikiai yra nurodyti 2 ir 11 skirsniuose.

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

Netaikytina

## 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

**5.1 Gesinimo priemonės:**

Esant normalioms saugojimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygoms produktas nėra degus, nors sudėtyje yra degių medžiagų. Jei produktas užsidegtų dėl netinkamo tvarkymo, saugojimo ar naudojimo, pageidautina naudoti polivalentinius miltelinius gesintuvus (ABC miltelius), kaip nurodyta Priešgaisrinės sistemos reglamente. NEREKOMENDUOJAMA kaip gesinimo priemonę naudoti vandentiekio vandenį.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:**

Produktui degant arba įstant dėl šiluminio poveikio susidaro reaktyvūs subproduktai, kurie gali tapti itin toksiški ir kelti rimtą pavojų sveikatai.

**5.3 Patarimai gaisrininkams:**

## Saugos duomenų lapas

Pagal 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

### Hermetikas PENOSIL Premium 1500 C Sealant

#### 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsinys)

Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali prireikti naudoti pilną apsauginę aprangą ir individualią kvėpavimo įrangą. Turi būti paruoštos Minimalios avarijų likvidavimo priemonės ir įranga (nedegūs audeklai, nešiojami pirmos pagalbos rinkiniai, ...), kaip numatyta Direktyvoje 89/654/EC.

##### Papildomos sąlygos:

Veikite pagal Vidinį kritinių situacijų likvidavimo planą ir Informacinius lapus nurodančius veiksmus, kurių reikia imtis įvykus nelaimingam atsitikimui ar kitoms kritinėms situacijoms. Užgesinkite bet kokį užsiliepsnojimo šaltinį. Gaisro atveju, vėsinkite konteinerius ir talpas, kuriose saugomi produktai veikiami aukštos temperatūros gali užsiliepsnoti, sprogti ar BLEVE. Venkite gaisrui gesinti naudojamų produktų patekimo į vandeningą terpę.

#### 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Izoliuokite išsiliejusią medžiagą su sąlyga, kad dėl to nekyla papildomų pavojų šį darbą atliekantiems žmonėms. Siekiant išvengti kontakto su išsiliejusiu produktu turi būti naudojamos asmeninės apsaugos priemonės (žr. 8 skirsnį). Evakuokite teritoriją ir neleiskite joje vaikščioti tiems, kas nedėvi apsauginių priemonių.

##### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Neleiskite gaminiui patekti į kanalizacijos sistemą, paviršiaus ar požeminius vandenis.

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

Rekomenduojama:

Išsiliejusią medžiagą absorbuokite smėliu ar inertišku absorbentu ir perkelkite į saugią vietą. Neabsorbuokite pjuvenomis ar degiais absorbentais. Kilus neaiškumų dėl pašalinimo žr. 13 skirsnį.

##### 6.4 Nuorodos į kitus skirsnius:

Žr. 8 ir 13 skirsnius.

#### 7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

##### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Su saugiu naudojimo susijusios atsargumo priemonės

Laikykitės vietinių teisės aktų reikalavimų susijusių su pramoninės rizikos prevencija. Laikykite talpas sandariai uždarytas. Kontroliuokite išsiliejimus ir likučius, naikinkite juos saugiais metodais (6 skirsnis). Venkite išsiliejimo iš talpų. Pavojingų medžiagų naudojimo vietose palaikykite tvarką ir švarą.

B.- Techninės rekomendacijos gaisrams ir sprogamams išvengti

Esant normalioms saugojimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygoms produktas nėra degus. Rekomenduojama perkelti lėtai, kad būtų išvengta elektrostatinės elektros krūvių susidarymo, kurie gali paveikti degius produktus. Daugiau informacijos apie vengtiną sąlygą ir medžiagą pateikta 10 skirsnyje.

C.- Techninės rekomendacijos ergonominiams ir toksikologiniams pavojams išvengti

Dirbdami nevalgykite ir negerkite, po to nusiplaukite rankas tinkamomis plovimo priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos pavojams aplinkai išvengti

Rekomenduojama netoli produkto turėti absorbuojančios medžiagos (žr. 6.3 punktą)

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

A.- Techniniai saugojimo rodikliai

Minimali temp.: 5 °C

Maksimali temp.: 30 °C

B.- Bendrosios saugojimo sąlygos

Venkite karščio, spinduliavimo, statinio elektros krūvio šaltinių ir kontakto su maistu. Daugiau informacijos rasite 10.5 skyrelyje

##### 7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai):

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## Saugos duomenų lapas

Pagal 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

## Hermetikas PENOSIL Premium 1500 C Sealant

## 7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)

Produkto naudojimas aprašytas Techninių duomenų lape (TDL).

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

## 8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio poveikio ribinės vertės turi būti kontroliuojamos darbo aplinkoje.

Šiame gaminyje esančioms medžiagoms ribos aplinkoje nenustatytos

## DNEL (Darbuotojams):

Identifikavimas		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Silicio rūgštis, natrio druska (1.6 < MR < 2.6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	Nurijus	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
	Ant odos	Netaikytina	Netaikytina	1,59 mg/kg	Netaikytina
	Įkvėpus	Netaikytina	Netaikytina	5,61 mg/m <sup>3</sup>	Netaikytina

## DNEL (Bendrai populiacijai):

Identifikavimas		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Silicio rūgštis, natrio druska (1.6 < MR < 2.6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	Nurijus	Netaikytina	Netaikytina	0,8 mg/kg	Netaikytina
	Ant odos	Netaikytina	Netaikytina	0,8 mg/kg	Netaikytina
	Įkvėpus	Netaikytina	Netaikytina	1,38 mg/m <sup>3</sup>	Netaikytina

## PNEC:

Identifikavimas					
Silicio rūgštis, natrio druska (1.6 < MR < 2.6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	STP	348 mg/L	Gėlame vandenyje	7,5 mg/L	
	Dirvožemyje	Netaikytina	Jūros vandenyje	1 mg/L	
	Laikinas	7,5 mg/L	Nuosėdos (gėlame vandenyje)	Netaikytina	
	Nurijus	Netaikytina	Nuosėdos (jūros vandenyje)	Netaikytina	

## 8.2 Poveikio kontrolė:

## A.- Bendrosios saugumo ir higienos priemonės darbo vietoje



Rekomenduojama kaip prevencinę priemonę naudoti paprasčiausias asmens apsaugos priemonės atitinkančias <<CE ženklina>> pagal Direktyvą 89/686/EB. Daugiau informacijos apie asmens apsaugos priemones (saugojimą, naudojimą, valymą, priežiūrą, apsaugos klasę ir t.t.) rasite gamintojo pateiktame informaciniame lapelyje. Daugiau informacijos rasite 7.1 skyrelyje.

Visa čia pateikta informacija yra rekomendacinio pobūdžio ir turi būti patikslinta pavojaus darbo vietoje prevencijos tarnybų, nes nėra žinoma, ar bendrovė savo žinioje turi papildomų priemonių.

## B.- Kvėpavimo takų apsauga

Apsaugos priemonių reikės jei susidarytų rūkas arba jei būtų viršytos profesinio poveikio ribos.

## C.- Konkreti apsauga rankoms

Piktograma	APP	Ženklimas	CEN standartas	Pastabos
 Privaloma apsauga rankoms	Nuo chemikalų apsaugančios pirštinės	 CAT I	EN 420:2003+A1:2009	Pakeiskite pirštines atsiradus bet kokiems irimo požymiams.



## D.- Akių ir veido apsauga

## Saugos duomenų lapas



Pagal 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

### Hermetikas PENOSIL Premium 1500 C Sealant



#### 8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Piktograma	APP	Ženklinimas	CEN standartas	Pastabos
 Privaloma veido apsauga	Nuo besitaškančių skysčių saugantys panoraminiai akiniai		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Kasdien valykite ir periodiškai dezinfekuokite laikydamiesi gamintojo nurodymų. Naudokite, jei yra taškymosi rizika.

#### E.- Kūno apsauga

Piktograma	APP	Ženklinimas	CEN standartas	Pastabos
	Darbo drabužiai		EN ISO 13688:2013	Tik profesionaliam naudojimui.
	Neslystanti darbo avalynė		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Nėra

#### F.- Papildomos priemonės kritinėms situacijoms

Kritinė priemonė	Standartai	Kritinė priemonė	Standartai
 Dušai kritinėms situacijoms	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Vietos akims plauti	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

#### Ekologinio poveikio kontrolė :

Atsižvelgiant į Bendrijos teisės aktus reglamentuojančius aplinkos apsaugą rekomenduojama vengti produkto ir jo pakuotės patekimo į aplinką. Daugiau informacijos rasite 7.1.D skyrelyje

#### Lakūs organiniai junginiai:

Direktyvos 2010/75/EU požiūriu, šio produkto charakteristikos tokios:

V.O.C. (tiekimas):	0 % svorio
V.O.C. tankis esant 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Vidutinis anglies skaičius:	Netaikytina
Vidutinis molekulinis svoris:	Netaikytina

#### 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

##### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Pilna informacija pateikta produkto duomenų lape.

##### Išvaizda:

Fizinis pavidas esant 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Pasta
Spalva:	Nėra
Kvapų:	Nėra

##### Lakumas:

Virimo temperatūra esant atmosferos slėgiui:	100 °C
Garų slėgis esant 20 °C:	2350 Pa

\* Netaikytina dėl produkto pobūdžio, šis rodiklis neinformatyvus pavojų atžvilgiu.

Saugos duomenų lapas  
Pagal 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

## Hermetikas PENOSIL Premium 1500 C Sealant

### 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Garų slėgis esant 50 °C: 12381 Pa (12 kPa)  
Garavimo greitis esant 20 °C: Netaikytina \*

#### Gaminio aprašymas:

Tankis esant 20 °C: Netaikytina \*  
Santykinis tankis esant 20 °C: 2,04  
Dinaminis klampumas esant 20 °C: Netaikytina \*  
Kinematinis klampumas esant 20 °C: Netaikytina \*  
Kinematinis klampumas esant 40 °C: >20,5 cSt  
Koncentracija: Netaikytina \*  
pH: Netaikytina \*  
Garų tankis esant 20 °C: Netaikytina \*  
Skaidymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo 20 °C: Netaikytina \*  
Tirpumas vandenyje esant 20 °C: Netaikytina \*  
Tirpumo savybės: Netaikytina \*  
Irimo temperatūra: Netaikytina \*  
Tirpimo/užšalimo temperatūra: Netaikytina \*

#### Degumas:

Pliūpsnio temperatūra: Nedegus(>60 °C)  
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: Netaikytina \*  
Apatinė degumo riba: Netaikytina \*  
Viršutinė degumo riba: Netaikytina \*

#### 9.2 Kita informacija:

Paviršiaus įtempimas esant 20 °C: Netaikytina \*  
Refrakcijos indeksas: Netaikytina \*

\* Netaikytina dėl produkto pobūdžio, šis rodiklis neinformatyvus pavojų atžvilgiu.

### 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

#### 10.1 Reaktingumas:

Laikantis chemikalų saugojimo techninių instrukcijų, pavojingų reakcijų nesitikima. Žr. 7 skirsnį.

#### 10.2 Cheminis stabilumas:

Saugojimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis chemiškai stabilus.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Esant nurodytoms sąlygoms, pavojingų reakcijų, lemiančių aukštos temperatūros ar slėgio atsiradimą, nesitikima.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikytina tvarkymui ir saugojimui kambario temperatūroje:

Smūgiai ir trintys	Kontaktas su oru	Temperatūros padidėjimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Uždegančios medžiagos	Degios medžiagos	Kita
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## Saugos duomenų lapas

Pagal 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

### Hermetikas PENOSIL Premium 1500 C Sealant

#### 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsinys)

##### 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Konkretūs skilimo produktai nurodyti skyreliuose 10.3, 10.4 ir 10.5. Priklausomai nuo skilimo sąlygų, gali susidaryti sudėtingi cheminių medžiagų mišiniai: anglies dvideginis (CO<sub>2</sub>), anglies viendeginis ir kiti organiniai junginiai.

#### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

##### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Eksperimentinės informacijos apie paties produkto toksikologines savybes nėra.

##### Pavojusous health implications:

Esant kartotiniam ir ilgam kontaktui su produktu, arba tais atvejais, kai kontaktuojama su didesnės koncentracijos produktu, nei , nurodyta profesinio poveikio ribinė vertė, produktas gali sukelti neigiamų pasekmių sveikatai, kurios priklauso nuo kontakto pobūdžio:

A.- Nurijus:

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jo sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos nuryti. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.
- Pažeidimas/sudirginimas: Nuryta ženkli dozė gali sudirginti gerklę, sukelti pilvo skausmus, pykinimą ir vėmimą.

B- Įkvėpus:

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jo sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos įkvėpti. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.
- Pažeidimas/sudirginimas: Remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jo sudėtyje yra medžiagų, kurios šiuo atžvilgiu būtų klasifikuojamos kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.

C- Patekus ant odos ir į akis:

- Patekus ant odos: sukelia odos uždegimą.
- Patekus į akis: smarkiai pažeidžia akis.

D- KMR poveikiai (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jo sudėtyje nėra medžiagų, kurios šiuo atžvilgiu būtų klasifikuojamos kaip pavojingos. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.
- Mutageniškumas: remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jo sudėtyje nėra medžiagų, kurios šiuo atžvilgiu būtų klasifikuojamos kaip pavojingos. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.
- Reprodukcinis toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jo sudėtyje yra medžiagų, kurios šiuo atžvilgiu būtų klasifikuojamos kaip pavojingos. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.

E- Jautrumo padidėjimas:

- Kvėpavimo takų: remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jo sudėtyje nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip didinančios jautrumą. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.
- Odos: Remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jo sudėtyje nėra medžiagų, kurios šiuo atžvilgiu būtų klasifikuojamos kaip pavojingos. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.

F- Toksiškumas konkreitiems organams (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jo sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.

G- Toksiškumas konkreitiems organams (STOT)-kartotinis poveikis:

- Toksiškumas konkreitiems organams (STOT)-kartotinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jo sudėtyje nėra medžiagų, kurios šiuo atžvilgiu būtų klasifikuojamos kaip pavojingos. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jo sudėtyje nėra medžiagų, kurios šiuo atžvilgiu būtų klasifikuojamos kaip pavojingos. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.

H- Pavojus kvėpuoti:

Remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jo sudėtyje nėra medžiagų, kurios šiuo atžvilgiu būtų klasifikuojamos kaip pavojingos. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.

##### Kita informacija:

Saugos duomenų lapas  
Pagal 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU**Hermetikas PENOSIL Premium 1500 C Sealant****11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)**

Netaikytina

**Specifinė toksikologinė informacija apie medžiagas:**

Nėra

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Eksperimentinės informacijos apie paties produkto eko-toksikologines savybes nėra

**12.1 Toksiškumas:**

Identifikavimas	Ūmus toksiškumas	Rūšis	Gentis
Silicio rūgštis, natrio druska(1.6 < MR < 2.6)	LC50 260 mg/L (96 h)	Netaikytina	Žuvis
CAS: 1344-09-8	EC50 750 mg/L (48 h)	Netaikytina	Vėžiagyviai
EC: 215-687-4	EC50 345 mg/L (72 h)	Netaikytina	Dumbliai

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas :**

Nėra

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra

**12.4 Judumas dirvožemyje :**

Nėra

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

Netaikytina

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:**

Neaprašomas

**13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai:**

Kodas	Aprašymas	Atliekų klasė (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
08 04 09*	Klijų ir hermetikų atliekos, kurių sudėtyje yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų.	Pavojingos

**Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):**

HP4 Dirgiklis — Dirgina odą ir pažeidžia akis

**Atliekų tvarkymas (šalinimas ir vertinimas) :**

Dėl įvertinimo ir šalinimo operacijų kreipkitės į įgaliotą atliekų tvarkymo įmonę, kaip numatyta Priede 1 ir Priede 2 (Direktyva 2008/98/EB). Kaip numatyta Kodekso 15 01 punkte (2014/955/EB) ir tuo atveju, jei talpa tiesiogiai lietėsi prie produkto, ji bus tvarkoma tokiu pačiu būdu, kaip ir pats produktas. Kitais atvejais ji bus tvarkoma kaip nepavojingi likučiai. Nerekomenduojame mesti į kanalizaciją. Žr. 6.2 skyrelį.

**Reglamentai susiję su atliekų tvarkymu:**

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) Priedo II reikalavimus nurodomi Bendrijos arba valstybės teisės aktai susiję su atliekų tvarkymu.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

**14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ****Pavojingų krovinių gabenimas antžeminiu transportu:**

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## Saugos duomenų lapas

Pagal 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

### Hermetikas PENOSIL Premium 1500 C Sealant

#### 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)

Pagal ADR 2015 ir RID 2015:

- 14.1 JT numeris:** Netaikytina  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** Netaikytina  
**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** Netaikytina  
Etiketės: Netaikytina  
**14.4 Pakuotės grupė:** Netaikytina  
**14.5 Pavojus aplinkai:** Nėra
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
Specialus reglamentas: Netaikytina  
Vežimo tuneliais apribojimo kodas: Netaikytina  
Fizinės ir cheminės savybės: žr. 9 skirsnį  
Riboti kiekiai: Netaikytina
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** Netaikytina

**Pavojingų krovinių gabenimas jūra:**

Pagal IMDG 37-14:

- 14.1 JT numeris:** Netaikytina  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** Netaikytina  
**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** Netaikytina  
Etiketės: Netaikytina  
**14.4 Pakuotės grupė:** Netaikytina  
**14.5 Pavojus aplinkai:** Nėra
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
Specialus reglamentas: Netaikytina  
EmS kodai:  
Fizinės ir cheminės savybės: žr. 9 skirsnį  
Riboti kiekiai: Netaikytina
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** Netaikytina

**Pavojingų krovinių pervežimas oru:**

Pagal IATA/ICAO 2015:

- 14.1 JT numeris:** Netaikytina  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** Netaikytina  
**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** Netaikytina  
Etiketės: Netaikytina  
**14.4 Pakuotės grupė:** Netaikytina  
**14.5 Pavojus aplinkai:** Nėra
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
Fizinės ir cheminės savybės: žr. 9 skirsnį
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** Netaikytina

## Saugos duomenų lapas

Pagal 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

### Hermetikas PENOSIL Premium 1500 C Sealant

#### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Medžiagos, kurioms gali būti suteikiami leidimai pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Netaikytina

Medžiagos, įtrauktos į REACH XIV Priedą ("Leidimų sąrašas") ir galiojimo data: Netaikytina

Reglamentas (EB) 1005/2009, dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Netaikytina

Aktyvios medžiagos, kurių atžvilgiu priimtas sprendimas apie jų neįtraukimą į 1 Priedą (Reglamentas (EU) Nr. 528/2012): Netaikytina

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012, dėl pavojingų cheminių produktų importo ir eksporto: Netaikytina

##### **Kai kurių pavojingų medžiagų ir mišinių komercializavimo ir naudojimo apribojimai (XVII Priedas, REACH) :**

Netaikytina

##### **Specialios sąlygos skirtos žmonėms ar aplinkai apsaugoti:**

Šiame Saugos duomenų lape pateikiamą informaciją rekomenduojama naudoti rizikai vietinėje aplinkoje įvertinti siekiant nustatyti reikalingas rizikos prevencijos priemones, kurių reikėtų laikytis tvarkant, naudojant, saugant ir pašalinant produktą.

##### **Kiti teisės aktai:**

Produktui gali būti taikomos atskiriems sektoriams skirtų teisės aktų nuostatos

##### 15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo.

#### 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

##### **Su Saugos duomenų lapu susiję teisės aktai:**

Šis Saugos duomenų lapas sukurtas laikantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (Reglamento (ES) Nr. 453/2010, Reglamento (EB) Nr. 2015/830) 2 priedo „Saugos duomenų lapo sudarymo vadovas“ reikalavimų.

##### **Atitinkamos ankstesnės saugos kortelės modifikacijos susijusios su pavojų valdymo būdais:**

Netaikytina

##### **Teisinių frazių, minėtų 2 skirsnyje, tekstai :**

H315: Dirgina odą

H318: Smarkiai pažeidžia akis

##### **Teisinių frazių, minėtų 3 skirsnyje, tekstai:**

Nurodytos frazės netaikomos pačiam produktui. Jos pateikiamos tik informavimo tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie yra nurodyti 3 skirsnyje

##### **CLP reglamentas (EB) Nr. 1272/2008:**

Akių paž. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Dirg. odą 2: H315 - Dirgina odą

STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

##### **Klasifikavimo procedūra:**

Dirg. odą 2: Apskaičiavimo metodas

Akių paž. 1: Apskaičiavimo metodas

##### **Patarimai mokymams:**

Siekiant, kad šį produktą naudojantys darbuotojai išvengtų pavojaus darbe, rekomenduojamas minimalus mokymas, kuris turėtų palengvinti šio Saugos duomenų lapo bei produkto etiketės supratimą ir interpretavimą.

##### **Pagrindiniai literatūros šaltiniai ir duomenų šaltiniai:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

##### **Sutrumpinimai ir santrumpos:**

## Saugos duomenų lapas

Pagal 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

### Hermetikas PENOSIL Premium 1500 C Sealant

#### 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

- ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
- IMDG: Jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
- IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
- ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
- COD: Cheminis deguonies poreikis
- BOD5: 5-dienų biocheminis deguonies poreikis
- BCF: Biokoncentracijos faktorius
- LD50: vidutinė mirtina dozė 50
- CL50: vidutinė mirtina koncentracija 50
- EC50: efektyvi koncentracija 50
- Log-POW: skaidymo koeficientas oktanolis–vanduo
- Koc: organinės anglies skaidymo koeficientas

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija remiasi Europos ir šalių lygmens šaltiniais, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau negali garantuoti jų tikslumo. Ši informacija negali būti traktuojama kaip produkto savybių garantija, tai tiesiog saugos reikalavimų aprašymas. Mes nežinome ir nekontroliuojame šio produkto naudotojų naudojamos profesinės metodologijos ir naudojimo sąlygų, todėl už naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų imtasi priemonių įvykdyti teisės aktų reikalavimus, susijusius su cheminių medžiagų tvarkymu, saugojimu, naudojimu ir pašalinimu. Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija taikytina tik šiam produktui, kuris neturėtų būti naudojamas, kitiems, nei nurodyta, tikslams.

- SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA -