

Saugos duomenų lapas

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

Elastinis hermetikas PENOSIL Roof & Facade

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** Elastinis hermetikas PENOSIL Roof & Facade
- 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:**
Atkreipiamas dėmesys, kad sudėtyje esanti veiklioji medžiaga gali sumažinti įkvėpimo keliamą pavojų kvėpavimo takams (šis kriterijus taikomas visame SDL).
CLP Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008:
Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal CLP reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.
- 2.2 Ženklavimo elementai:**
CLP Reglamentas (EC) Nr. 1272/2008:
Pavojingumo frazės:
Netaikytina
Atsargumo frazės:
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P501: Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) laikantis atliekų tvarkymą reglamentuojančių vietinių teisės aktų
- 2.3 Kiti pavojai:**
Netaikytina

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMOSIAS DALIS

- 3.1 Medžiagos:**
Netaikytina
- 3.2 Mišiniai:**
Cheminis aprašymas: Polimerų, dispersantų ir organinių junginių mišinys
Sudedamosios dalys:
Pagal Reglamento (EB) Nr.1907/2006 Priedą II (3 punktą), produkto sudėtyje yra:

Identifikavimas	Cheminis pavadinimas/klasifikavimas	Koncentracija
CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8 Indeks Netaikytina REACH: 01-2119513215-52-XXXX	Trimetoksivinilsilanas Reglamentas 1272/2008 Dirg.akis 2: H319; Deg. skyst. 2: H225; Dirg. odą 2: H315; STOT SE 3: H335 - Pavojus	Saviklasifikuotas 1 - <2,5 %

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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas

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

Elastinis hermetikas PENOSIL Roof & Facade

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

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

Įkvėpus:

Galimybių įkvėpti šio produkto praktiškai lygi nuliui, tačiau, jei atsirastų simptomų:

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:

Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas patekus ant odos. Tačiau, jei patektų ant odos, nuimkite užterštus drabužius ir apavą, nuskalaukite odą arba nuprauskite paveiktą asmenį po dušu šaltu vandeniu ir neutraliu muilu. Jei kiltų rimtų reakcijų, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis:

Ne mažiau kaip 15 minučių kruopščiai plaukite akis šiltu vandeniu. 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 pakeltą tam, kad asmuo neįkvėptų medžiagos. Leiskite paveiktam asmeniui ilsėtis. Išskalaukite burną ir gerklę, nes jos galėjo būti paveiktos ryjant.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmūs 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 Priešgaisrinių sistemų reglamente. NEREKOMENDUOJAMA kaip gesinimo priemonę naudoti vandentiekio vandenį.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

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

5.3 Patarimai gaisrininkams:

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 kokią 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:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas

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

Elastinis hermetikas PENOSIL Roof & Facade

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsinys)

Izoliuokite išsiliejusią medžiagą su sąlyga, kad dėl to nekyla papildomų pavojų šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuokite teritoriją ir neleiskite joje vaikščioti tiems, kas nedėvi apsauginių priemonių. Siekiant išvengti kontakto su išsiliejusiu produktu turi būti naudojamos asmeninės apsaugos priemonės (žr. 8 skirsnį). Svarbiausia ventilacijos ar inertinančios medžiagos pagalba neleisti susidaryti bet kokiems degiems garų-oro mišiniams. Užgesinkite bet kokį užsiliepsnojimo šaltinį. Pašalinkite elektrostatiškus krūvius sujungdami tarpusavyje visus laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statiniai krūviai, bei užtikrindami, kad visi paviršiai būtų įžeminti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Neleiskite gaminiui patekti į kanalizacijos sistemą, paviršius 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 kitais 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 produktų naudojimo vietose palaikykite tvarką ir švarą.

B.- Techninės rekomendacijos gaisrams ir sprogamams išvengti

Venkite produkto garavimo, nes jo sudėtyje yra degių medžiagų, iš kurių šalia užsiliepsnojimo šaltinių gali susidaryti degūs garų/oro mišiniai. Kontroliuokite užsiliepsnojimo šaltinius (mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir kt.) ir perkelkite juos lėtai, kad būtų išvengta elektrostatiškos elektros krūvių susidarymo. Venkite mėtymo ir pulverizacijos. Informacija apie vengtiną sąlygą ir medžiagas 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 skyrelį).

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):

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.

Saugos duomenų lapas

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

Elastinis hermetikas PENOSIL Roof & Facade

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Identifikavimas		Ribos aplinkoje	
Metanolis		IOELV (8h)	200 ppm
CAS: 67-56-1		IOELV (STEL)	260 mg/m ³
EC: 200-659-6		Metai	2014

DNEL (Darbuotojams):

Identifikavimas		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Trimetoksivinilsilanas	Nurijus	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
CAS: 2768-02-7	Ant odos	Netaikytina	Netaikytina	0,69 mg/kg	Netaikytina
EC: 220-449-8	Kvėpus	Netaikytina	Netaikytina	4,9 mg/m ³	Netaikytina

DNEL (Bendrai populiacijai):

Identifikavimas		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Trimetoksivinilsilanas	Nurijus	Netaikytina	Netaikytina	0,3 mg/kg	Netaikytina
CAS: 2768-02-7	Ant odos	26,9 mg/kg	Netaikytina	0,3 mg/kg	Netaikytina
EC: 220-449-8	Kvėpus	93,4 mg/m ³	Netaikytina	1,04 mg/m ³	Netaikytina

PNEC:

Identifikavimas		Poveikis		Poveikis	
Trimetoksivinilsilanas	STP	110 mg/L	Gėlame vandenyje	0,34 mg/L	
CAS: 2768-02-7	Dirvožemyje	0,052 mg/kg	Jūros vandenyje	0,034 mg/L	
EC: 220-449-8	Laikinas	3,4 mg/L	Nuosėdos (gėlame vandenyje)	1,24 mg/kg	
	Nurijus	Netaikytina	Nuosėdos (jūros vandenyje)	0,12 mg/kg	

8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Bendrosios saugumo ir higienos priemonės darbo vietoje



Rekomenduojama kaip prevencinę priemonę naudoti paprasčiausias asmens apsaugos priemonės atitinkančias <<CE ženkliniama>> 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

Jei susidarytų rūkas ar būtų viršytos profesinio poveikio ribinės vertės, naudokite apsauginę įrangą.

C.- Konkreti apsauga rankoms

Piktograma	AAP	Ženklimas	CEN standartas	Pastabos
 Privaloma apsauga rankoms	Nuo chemikalų saugančios pirštinės		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Pakeiskite pirštines atsiradus bet kokiems irimo požymiams.

D.- Akių ir veido apsauga

Piktograma	AAP	Ženklimas	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	Periodiškai valykite ir dezinfekuokite laikydami gamintojo reikalavimų. Naudokite, jei yra taškymo rizika.

E.- Kūno apsauga

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas



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

Elastinis hermetikas PENOSIL Roof & Facade

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Piktograma	AAP	Ženklimas	CEN standartas	Pastabos
	Darbo drabužiai		EN ISO 13688:2013	Tik profesionaliam naudojimui.
	Neslystanti darbo avalynė		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Nereikia

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):	1,31 % svorio
V.O.C. tankis esant 20 °C:	24,12 kg/m ³ (24,12 g/L)
Vidutinis anglies skaičius:	5,09
Vidutinis molekulinis svoris:	150,02 g/mol

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Pilna informacija pateikta produkto duomenų lape.

Išvaizda:

Fizinis pavaldas esant 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Pasta
Spalva:	Balta
Kvapas:	Charakteringas

Lakumas:

Virimo temperatūra esant atmosferos slėgiui:	124 °C
Garų slėgis esant 20 °C:	61 Pa
Garų slėgis esant 50 °C:	297 Pa (0 kPa)
Garavimo greitis esant 20 °C:	Netaikytina *

Gaminio aprašymas:

Tankis esant 20 °C:	1837 kg/m ³
Santykinis tankis esant 20 °C:	1,837

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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas

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

Elastinis hermetikas PENOSIL Roof & Facade

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

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:	235 °C
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	Atsargumo priemonės	Atsargumo priemonės	Netaikytina

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Užsidegančios medžiagos	Degios medžiagos	Kita
Netaikytina	Netaikytina	Venkite tiesioginio poveikio	Netaikytina	Netaikytina

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 (CO₂), anglies viendeginis ir kiti organiniai junginiai.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas

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

Elastinis hermetikas PENOSIL Roof & Facade

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį:

Eksperimentinės informacijos apie paties produkto toksikologines savybes nėra.

Pavoingos pasekmės sveikatai:

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, tačiau jo sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos nuryti. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.
- Pažeidimas/sudirginimas: remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jo sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos nuryti. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.

B.- Įkvėpus:

Atkreipiamas dėmesys, kad sudėtyje esanti veiklioji medžiaga gali sumažinti įkvėpimo keliamą pavojų kvėpavimo takams (šis kriterijus taikomas visame SDL)

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

C.- Patekus ant odos ir į akis:

- Patekus ant odos: remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jo sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos patekti ant odos. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.
- Patekus į akis: remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jo sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos patekti į akis. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.

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 nėra 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 esant vienkartiniam poveikiui. 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, tačiau jo sudėtyje yra 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:

Netaikytina

Specifinė toksikologinė informacija apie medžiagas:

Saugos duomenų lapas

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

Elastinis hermetikas PENOSIL Roof & Facade

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikavimas	Ūmus toksiškumas	Gentis	
Trimetoksivinilsilanas	LD50 nurijus	7340 mg/kg	Žiurkė
CAS: 2768-02-7	LD50 ant odos	Netaikytina	
EC: 220-449-8	LC50 įkvėpus	Netaikytina	

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Eksperimentinės informacijos apie paties produkto eko-toksikologines savybes nėra

12.1 Toksiškumas:

Nėra

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:

Neprašomas

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų klasė (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
08 04 10	Kitos, nei 08 04 09 nurodytos klijų ir hermetikų atliekos	Nepavojingos

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

Netaikytina

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 lietsi 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:

Pagal ADR 2015 ir RID 2015:

Saugos duomenų lapas

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

Elastinis hermetikas PENOSIL Roof & Facade

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)

14.1 JT numeris:	Netaikytina
14.2 JT teisingas krovinio numeris:	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
Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	
14.7 IBC kodeksą	Netaikytina
Pavojingų krovinių gabenimas jūra:	
Pagal to IMDG 37-14:	
14.1 JT numeris:	Netaikytina
14.2 JT teisingas krovinio numeris:	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 Codes:	
Fizinės ir cheminės savybės:	žr. 9 skirsnį
Riboti kiekiai:	
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 numeris:	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:	
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:	žr. 9 skirsnį
	Netaikytina

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas

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

Elastinis hermetikas PENOSIL Roof & Facade

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

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 į pavojų valdymo būdus:

SUDĖTIS/ INFORMACIJA APIE SUDĖTINES DALIS: ·

Pašalintas turinys

Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatas (41556-26-7)

Metanolis (67-56-1)

Direktyva 67/548/EB ir Direktyva 1999/45/EB:

- R frazės
- S frazės
- Papildoma informacija

CLP Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008:

- Pavojingumo frazės
- Atsargumo frazės
- Papildoma informacija

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:

Dirg.akis 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Deg. skyst. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai

Dirg. odą 2: H315 - Dirgina odą

STOT SE 3: H335 – Gali dirginti kvėpavimo takus

Klasifikavimo procedūra:

Netaikytina

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:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas

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

Elastinis hermetikas PENOSIL Roof & Facade

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

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

<http://echa.europa.eu>

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

Sutrumpinimai ir santrumpos:

- 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 -