


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

Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi
- 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
(+370)52362052;
(+370)68753378
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:**

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 (EC) Nr. 1272/2008:
Šis produktas klasifikuojamas pagal CLP reglamentą (EC) Nr. 1272/2008.
Ilgal. vand. 3: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 3 kategorija, H412
Paž. akis. 1: Smarkiai pažeidžia akis, 1 kategorija, H318
Dirg. odą. 2: Dirgina odą, 2 kategorija, H315
- 2.2 Ženkinimo elementai:**
CLP Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008:
Pavojus

Pavojingumo frazės:
Ilgal. vand. 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Paž. akis. 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
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. 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
Metilsilanetрил triacetatas; Propiltriacetoksilanas
- 2.3 Kiti pavojai:**
Netaikytina

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

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

Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMOSIAS DALIS (tęsinys)

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: 4253-34-3 EC: 224-221-9 Indeks Netaikytina REACH: 01-2119962266-32-XXXX	Metilsilanetriil triacetatas Reglamentas 1272/2008 Ūmus toks. 4: H302; Odos paž. 1C: H314 - Pavojingas	Saviklasifikuotas 1 - <2,5 %
CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9 Indeks Netaikytina REACH: Netaikytina	Propiltriacetoksilanas Reglamentas 1272/2008 Ūmus toks. 4: H302; Odos paž. 1B: H314 - Pavojingas	Neklasifikuotas 1 - <2,5 %
CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 Indeks Netaikytina REACH: Netaikytina	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one Reglamentas 1272/2008 Ūmus toks. 3: H311; Ūmus toks. 4: H302; Trumpal. vand. 1: H400; Ilgal. vand. 1: H410; Odos paž. 1B: H314; Jautr. oda 1: H317 - Pavojingas	Saviklasifikuotas <0,1 %

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 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 stiprėja ar nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos:

Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios audringai reaguoja su vandeniu. Nuimkite užterštus drabužius ir apavą, atidžiai nuvalykite paveiktą plotą. Esant rimtai reakcijai 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 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

TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas

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

Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsinys)

5.1 Gesinimo priemonės:

ĮSPĖJIMAS! Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios audringai reaguoja su vandeniu. NIEKUOMET NENAUDOKITE VANDENS UGNIAI GESINTI. Jei įmanoma, naudokite polivalentinius miltelinius gesintuvus (ABC miltelius), kitu atveju naudokite putas arba anglies dvideginio gesintuvus (CO2).

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Sudėtyje yra medžiagų, kurios audringai reaguoja su vandeniu.

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 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:

VENKITE KONTAKTO SU VANDENIU. 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 ventiliacijos ar inertinančios medžiagos pagalba neleisti susidaryti bet kokiems degiems garų-oro mišiniams. Užgesinkite bet kokį užsiliepsnojimo šaltinį. Pašalinkite elektrostatinius krūvius sujungdami tarpusavyje visus laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statiniai krūviai, bei užtikrindami, kad visi paviršiai būtų įžeminti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Bet kokia kaina venkite bet kokio išsiliejimo į vandeningą terpę. Tinkamai surinktą produktą saugokite hermetiškai uždarytose talpose. Jei produktas paveikė aplinką ar žmones, praneškite apie tai atitinkamoms institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

VALYDAMI NENAUDOKITE VANDENS.

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 Nuoroda 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 sprogimams 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 elektrostatinių 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.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

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

Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)

D.- Techninės rekomendacijos pavojams aplinkai išvengti

Atsižvelgiant į šio produkto pavojingumą aplinkai rekomenduojama jį naudoti vietose, kuriose yra taršos kontrolės barjerai išsiliejimo atvejams. Taip pat rekomenduojama netoli produkto turėti absorbuojančios medžiagos.

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.

Produkto sudėtyje esančioms medžiagoms poveikio aplinkai ribinės vertės nenustatytos.

DNEL (Darbuotojams):

Identifikavimas		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Metilsilanetril triacetatas	Nurijus	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
CAS: 4253-34-3	Ant odos	14,5 mg/kg	Netaikytina	14,5 mg/kg	Netaikytina
EC: 224-221-9	Kvėpus	25 mg/m ³	31 mg/m ³	25 mg/m ³	31 mg/m ³

DNEL (Bendrai populiacijai):

Identifikavimas		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Metilsilanetril triacetatas	Nurijus	1 mg/kg	Netaikytina	1 mg/kg	Netaikytina
CAS: 4253-34-3	Ant odos	7,2 mg/kg	Netaikytina	7,2 mg/kg	Netaikytina
EC: 224-221-9	Kvėpus	6,3 mg/m ³	5,1 mg/m ³	6,3 mg/m ³	5,1 mg/m ³

PNEC:

Identifikavimas				
Metilsilanetril triacetatas	STP	10 mg/L	Gėlame vandenyje	1 mg/L
CAS: 4253-34-3	Dirvožemyje	0,145 mg/kg	Jūros vandenyje	0,1 mg/L
EC: 224-221-9	Laikinas	10 mg/L	Nuosėdos (gėlame vandenyje)	3,4 mg/kg
	Nurijus	Netaikytina	Nuosėdos (jūros vandenyje)	0,34 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.



- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

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



Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA (tęsinys)

C.- Konkreti apsauga rankoms

Piktograma	AAP	Ženklimas	CEN standartas	Pastabos
 Privaloma apsauga rankoms	Nuo chemikalų saugančios pirštinės		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 besitaškiančių skysčių saugantys panoram. akiniai		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Periodiškai valykite ir dezinfekuokite laikydamiesi gamintojo reikalavimų. Naudokite, jei yra taškymosi rizika.

E.- Kūno apsauga

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): 0,1 % svorio
V.O.C. tankis esant 20 °C: Netaikytina
Vidutinis anglies skaičius: 4
Vidutinis molekulinis tankis: 102,1 g/mol

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Pilna informacija pateikta produkto duomenų lape.

Išvaizda:

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

Saugos duomenų lapas

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

Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Fizinis pavidas esant 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Pasta
Spalva:	Nėra
Kvapas:	Nėra
Lakumas:	
Virimo temperatūra esant atmosferos slėgiui:	254 °C
Garų slėgis esant 20 °C:	126 Pa
Garų slėgis esant 50 °C:	797 Pa (1 kPa)
Garavimo greitis esant 20 °C:	Netaikytina *
Gaminio aprašymas:	
Tankis esant 20 °C:	Netaikytina *
Santykinis tankis esant 20 °C:	1,02
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 užsilepsnojimo temperatūra:	316 °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.

Saugos duomenų lapas

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

Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsinys)

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	Atsargumo priemonės

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Uždegančios 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.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Eksperimentinės informacijos apie paties produkto toksikologines savybes nėra.

Pavojingos 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: nurijus didelę dozę gali atsirasti gerklės sudirginimas, pilvo skausmai, pykinimas ir vėmimas.

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, 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. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.

C- Patekus ant odos ir į akis:

- Patekęs ant odos produktas 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 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, tačiau jo sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios jautrumo padidėjimą. Daugiau informacijos rasite 3 skirsnyje.

F- Toksiškumas konkreitiems organams (STOT)-vienkartinis 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.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

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

Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

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:

Netaikytina

Specifinė toksikologinė informacija apie medžiagas:

Identifikavimas	Ūmus toksiškumas		Gentis
Metilsilanetril triacetatas CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	LD50 nurijus	1062 mg/kg	Žiurkė
	LD50 ant odos	Netaikytina	
	LC50 įkvėpus	Netaikytina	
Propiltriacetoksilanas CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	LD50 nurijus	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 ant odos	Netaikytina	
	LC50 įkvėpus	Netaikytina	
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	LD50 nurijus	756 mg/kg	Žiurkė
	LD50 ant odos	680 mg/kg	Triušis
	LC50 įkvėpus	Netaikytina	

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekspirimentinės informacijos apie paties produkto eko-toksikologines savybes nėra.

12.1 Toksiškumas:

Identifikavimas		Ūmus toksiškumas	Rūšis	Gentis
Metilsilanetril triacetatas CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	LC50	251 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Žuvis
	EC50	Netaikytina		
	EC50	Netaikytina		
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	LC50	0,0027 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	0,0047 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Vėžiagyviai
	EC50	0,032 mg/L (120 h)	Selenastrum capricornutum	Dumbliai

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Identifikavimas		Skaidomumas	Biologinis skaidomumas	
Metilsilanetril triacetatas CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	BOD5	Netaikytina	Koncentracija	Netaikytina
	COD	Netaikytina	Laikotarpis	7 dienos
	BOD5/COD	Netaikytina	% biologiškai suskaidoma	99 %

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Identifikavimas	Bioakumuliacijos potencialas	
Metilsilanetril triacetatas CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	BCF	
	Pow Log	0,25
	Potencialas	

12.4 Judumas dirvožemyje:

Nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas

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

Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

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 ir kitų pavojingų medžiagų	Pavojingos

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

HP14 Ekotoksiškos

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:

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

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir

14.7 IBC kodeksą Netaikytina

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Pagal IMDG 37-14:

Saugos duomenų lapas

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

Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)

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
Nesupakuotų krovinių vežimas pag MARPOL 73/78 II priedą ir IBC	
14.7 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
Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir	
14.7 IBC kodeksą	Netaikytina

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Reglamentas (EB) Nr. 528/2012: sudėtyje yra konservantas skirtas pirminėms apdorojamo daikto savybėms apsaugoti.

Sudėtyje yra 4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-ono.

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):

4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (išimtis produkto tipams 6, 12)

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:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas

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

Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

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:

Netaikytina

Teisinių frazių, minėtų 2 skirsnyje, tekstai:

H315: Dirgina odą

H318: Smarkiai pažeidžia akis

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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:

Ūmus toks. 3: H311 - Toksiška susilietus su oda

Ūmus toks. 4: H302 - Kenksminga prarijus

Trumpal. vand. 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams

Ilgal. vand. 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Odos paž. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Odos paž. 1C: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Jautr. odą 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

Klasifikavimo procedūra:

Dirg. odą. 2: Apskaičiavimo metodas

Paž. akis. 1: Apskaičiavimo metodas

Ilgal. vand. 3: Apskaičiavimo metodas

Patarimai mokymams:

Siekiant, kad šį produktą naudojančios 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:

- 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

Saugos duomenų lapas

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

Silikoninis hermetikas PENOSIL Stop Fungi

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 -