

Saugos duomenų lapas


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

Hermetikas PENOSIL Premium Motor Sealant

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** Hermetikas PENOSIL Premium Motor 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:**
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 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 Ženklavimo 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
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
Papildoma informacija:
EUH208: sudėtyje yra trimetoksi(metil)silano. Gali sukelti alerginę reakciją
Klasifikacijai įtakos turinčios medžiagos
Metilsilanetrilo triacetatas
- 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

Hermetikas PENOSIL Premium Motor Sealant

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	Metilsilanetriolo triacetatas Reglamentas 1272/2008 Ūmus toks. 4: H302; Paž. odą 1C: H314 - Pavojus	Saviklasifikuotas  2,5 - <5 %
CAS: 1185-55-3 EC: 214-685-0 Indeks. Netaikytina REACH: 01-2119517436-40-XXXX	Trimetoksi(metil)silanas Reglamentas 1272/2008 Deg. skyst.2: H225; Jautr. odą 1: H317 - Pavojus	Saviklasifikuotas  0,1 - <1 %
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Indeks. 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	Acto rūgštis Reglamentas 1272/2008 Deg. skyst.3: H226; Paž. odą 1A: H314 - Pavojus	ATP CLP00  0,1 - <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 abejonėms, 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. Jei simptomai nepraeina ar stiprėja, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos:

Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios audringai reaguoja su vandeniu. Nuimkite užterštus drabužius ir apavą, atidžiai nuvalykite paveiktą plotą. 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 nekuomet negali pradurti, nes tai padidintų infekcijos

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 nuleistą tam, kad asmuo neįkvėptų medžiagos. Leiskite paveiktam asmeniui išsėsti. Išskalaukite burną ir gerklę, 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 neatidėliotino s 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

Hermetikas PENOSIL Premium Motor Sealant

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsinys)

5.1 Gesinimo priemonės:

ĮSPĖJIMAS! Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios audringai reaguoja su vandeniu. NIEKADA NEDAUDOKITE VANDENS GAISRUI GESINTI. Jei įmanoma, naudokite polivalentinius miltelinius gesintuvus (ABC miltelius), kitu atveju naudokite putų arba anglies dvideginio (CO2) gesintuvus.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Produkto 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 ventilacijos ar inertinančios medžiagos pagalba neleisti susidaryti bet kokiems degiems garų-oro mišiniams. 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, paviršiaus ar požeminius vandenis.

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 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 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 elektrostatiškos elektros krūvių susidarymo. Venkite mėtymo ir pulverizacijos. Informacija apie vengtiną sąlygas 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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas

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

Hermetikas PENOSIL Premium Motor Sealant

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)

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):

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.

Identifikavimas	Ribos aplinkoje		
	IOELV (8h)	10 ppm	25 mg/m ³
Acto rūgštis	IOELV (STEL)		
CAS: 64-19-7	Metali	2015	
EC: 200-580-7			

DNEL (Darbuotojams):

Identifikavimas		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Metilsilanetriolo triacetatas CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	Nurijus	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
	Ant odos	14,5 mg/kg	Netaikytina	14,5 mg/kg	Netaikytina
	Įkvėpus	25 mg/m ³	31 mg/m ³	25 mg/m ³	31 mg/m ³
Trimetoksi(metil)silanas CAS: 1185-55-3 EC: 214-685-0	Nurijus	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
	Ant odos	Netaikytina	Netaikytina	6,6 mg/kg	Netaikytina
	Įkvėpus	Netaikytina	Netaikytina	47 mg/m ³	Netaikytina
Acto rūgštis CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Nurijus	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
	Ant odos	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
	Įkvėpus	Netaikytina	25 mg/m ³	Netaikytina	25 mg/m ³

DNEL (Bendrai populiacijai):

Identifikavimas		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Metilsilanetriolo triacetatas CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	Nurijus	1 mg/kg	Netaikytina	1 mg/kg	Netaikytina
	Ant odos	7,2 mg/kg	Netaikytina	7,2 mg/kg	Netaikytina
	Įkvėpus	6,3 mg/m ³	5,1 mg/m ³	6,3 mg/m ³	5,1 mg/m ³
Trimetoksi(metil)silanas CAS: 1185-55-3 EC: 214-685-0	Nurijus	Netaikytina	Netaikytina	0,42 mg/kg	Netaikytina
	Ant odos	132 mg/kg	Netaikytina	2,9 mg/kg	Netaikytina
	Įkvėpus	353 mg/m ³	Netaikytina	10 mg/m ³	Netaikytina
Acto rūgštis CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Nurijus	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
	Ant odos	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
	Įkvėpus	Netaikytina	25 mg/m ³	Netaikytina	25 mg/m ³

PNEC:

Saugos duomenų lapas

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

Hermetikas PENOSIL Premium Motor Sealant

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Identifikavimas				
Metilsilanetriilo triacetatas CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	STP	10 mg/L	Gėlame vandenyje	1 mg/L
	Dirvožemyje	0,145 mg/kg	Jūros vandenyje	0,1 mg/L
	Laikinas	10 mg/L	Nuosėdos (gėlame vandenyje)	3,4 mg/kg
	Nurijus	Netaikytina	Nuosėdos (jūros vandenyje)	0,34 mg/kg
Acto rūgštis CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	STP	85 mg/L	Gėlame vandenyje	3,058 mg/L
	Dirvožemyje	0,47 mg/kg	Jūros vandenyje	0,3058 mg/L
	Laikinas	30,58 mg/L	Nuosėdos (gėlame vandenyje)	11,36 mg/kg
	Nurijus	Netaikytina	Nuosėdos (jūros vandenyje)	1,136 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 ženklinimą>> 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	AAP	Ženklinimas	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	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	AAP	Ženklinimas	CEN standartas	Pastabos
	Darbo drabužiai		EN ISO 13688:2013	Tik profesionaliam naudojumui.
	Neslystanti darbo avalynė		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Nėra



F.- Papildomos priemonės kritinėms situacijoms

Saugos duomenų lapas

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

Hermetikas PENOSIL Premium Motor Sealant

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA (tęsinys)

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. (tiekinas):	1,6 % svorio
V.O.C. Tankis esant 20 °C:	Netaikytina
Vidutinis anglies skaičius:	4,96
Vidutinis molekulinis svoris:	152,8 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 pavidas esant 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Pasta
Spalva:	Nėra
Kvapais:	Nėra

Lakumas:

Virimo temperatūra esant atmosferos slėgiui:	133 °C
Garų slėgis esant 20 °C:	792 Pa
Garų slėgis esant 50 °C:	3830 Pa (4 kPa)
Garavimo greitis esant 20 °C:	Netaikytina *

Gaminio aprašymas:

Tankis esant 20 °C:	Netaikytina *
Santykinis tankis esant 20 °C:	1,09
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 *

* 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

Hermetikas PENOSIL Premium Motor Sealant

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Irimo temperatūra: Netaikytina *

Tirpimo/užšalimo temperatūra: Netaikytina *

Degumas:

Pliūpsnio temperatūra: Nedegus(>60 °C)

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: 382 °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 skirsinį.

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	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: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį 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: Nuryta ženkli dozė gali sudirginti gerklę, sukelti pilvo skausmus, pykinimą ir vėmimą.

Saugos duomenų lapas

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

Hermetikas PENOSIL Premium Motor Sealant

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

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:

- 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 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, 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.

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 toksiologinė informacija apie medžiagas:

Identifikavimas	Ūmus toksiškumas		Gentis
	LD50 Nurijus	1062 mg/kg	
Metilsilanetrilo triacetatas	LD50 Ant odos	Netaikytina	Žiurkė
CAS: 4253-34-3	LC50 Įkvėpus	Netaikytina	
EC: 224-221-9			

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Eksperimentinės informacijos apie paties produkto eko-toksikologines savybes nėra

12.1 Toksiškumas:

Identifikavimas	Ūmus toksiškumas		Rūšis	Gentis
	LC50	251 mg/L (96 h)		
Metilsilanetrilo triacetatas	EC50	Netaikytina	Brachydanio rėrio	Žuvis
CAS: 4253-34-3	EC50	Netaikytina		
EC: 224-221-9	EC50	Netaikytina		

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas

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

Hermetikas PENOSIL Premium Motor Sealant

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikavimas	Ūmus toksiškumas	Rūšis	Gentis	
Acto rūgštis CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LC50	75 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Žuvis
	EC50	47 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vėžiagyviai
	EC50	Netaikytina		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas :

Identifikavimas	Skaidomumas	Biologinis skaidomumas		
Metilsilanetrilo triacetatas CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	BOD5	Netaikytina	Koncentracija	Netaikytina
	COD	Netaikytina	Laikotarpis	7 dienos
	BOD5/COD	Netaikytina	% Biologiškai suskaidoma	99 %
Acto rūgštis CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BOD5	Netaikytina	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Netaikytina	Period	14 dienų
	BOD5/COD	Netaikytina	% Biologiškai suskaidoma	74 %

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Identifikavimas	Bioakumuliacijos potencialas	
Metilsilanetrilo triacetatas CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	BCF	
	Pow Log	0,25
	Potencialas	
Acto rūgštis CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BCF	3
	Pow Log	-0,71
	Potencialas	Mažas

12.4 Judumas dirvožemyje :

Identifikavimas	Absorbavimas/desorbavimas	Lakumas		
Acto rūgštis CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Koc	Netaikytina	Henry	Netaikytina
	Išvada	Netaikytina	Sausame dirvožemyje	Netaikytina
	Paviršiaus įtempis	26990 N/m (25 °C)	Drėgname dirvožemyje	Netaikytina

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 10	Kitų, nei 08 04 09 nurodytu, 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.

Saugos duomenų lapas

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

Hermetikas PENOSIL Premium Motor Sealant

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS (tęsinys)

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 |

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

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:

Pavojingų krovinių pervežimas oru:

Pagal IATA/ICAO 2015:

Saugos duomenų lapas

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

Hermetikas PENOSIL Premium Motor Sealant

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
Fizinės ir cheminės savybės: žr. 9 skirsnį
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Netaikytina

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:

CLP reglamentas (EB) Nr. 1272/2008:

- Atsargumo frazės

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:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas

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

Hermetikas PENOSIL Premium Motor Sealant

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

Ūmus toks. 4: H302 - Kenksminga prarijus
Deg. skyst.2: H225 - Labai degūs skystis ir garai
Deg. skyst.3: H226 - Degūs skystis ir garai
Paž. odą 1A: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Paž. odą 1C: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Jautr. odą 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

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:

- 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 -