



Saugos duomenų lapas  
pagal KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

## Penosil All Weather Sealant 919 black

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

- 1.1 Produkto identifikatorius:** Penosil All Weather Sealant 919 black  
**Kitos identifikavimo priemonės:**  
**UFI:** 4E51-4WWP-EQ86-JJ3N
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Naudojimo būdai: Glaistas  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**  
Wolf Group OÜ  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn - Estonia  
Tel.: +372 605 9300 - Faksas: +372 605 9315  
sds@wolf-group.com  
www.wolf-group.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** (+370)52362052, (+370)68753378

### 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).  
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija, H226  
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė, H336
- 2.2 Ženklinimo elementai:**  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
Atsargiai
-  
- Pavojingumo frazės:**  
H226 - Degūs skystis ir garai.  
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Atsargumo frazės:**  
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/veido apsaugos priemones/apsauginius drabužius/kvėpavimo takų apsaugos priemones/apsauginę avalynę.  
P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
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.  
P403+P235: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.  
P501: Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.
- Papildoma informacija:**  
EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**  
N-butilacetatas
- 2.3 Kiti pavojai:**  
Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams  
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

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

- 3.1 Medžiagos:**  
Netaikoma

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## Penosil All Weather Sealant 919 black

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

## 3.2 Mišiniai:

**Cheminis aprašymas:** Tirpiklių mišinys cheminių priedų pagrindu**Sudėtinės dalys:**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 64742-54-7 EB: 265-157-1 Indekso: 649-467-00-8 REACH: 01-2119484627-25-XXXX	<b>Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis , &lt; 3 % IP 346, &lt; 20.5 cSt @ 40°C</b> <sup>1</sup>	Savęs klasifikuojami 30 - <50 %
	Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Pavojinga	
CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1 Indekso: 607-025-00-1 REACH: 01-2119484627-29-XXXX	<b>N-butilacetatas</b> <sup>1</sup>	ATP CLP00 20 - <30 %
	Reglamentas 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atsargiai	
CAS: 52829-07-9 EB: 258-207-9 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119537297-32-XXXX	<b>Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilas) sebacato</b> <sup>1</sup>	Savęs klasifikuojami 0,1 - <1 %
	Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361f - Pavojinga	

<sup>1</sup> Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2020/878 nustatytiems kriterijams

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

## 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

## 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Įkvėpus:**

Išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prasiskverbus per odą:**

Nuvilkite užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidariusi pūslelėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

**Per akis:**

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokiu atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Nurijus/įkvėpus:**

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

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

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

## 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

## 5.1 Gesinimo priemonės:

**Tinkamos gesinimo priemonės:**Geriausia naudoti daugiopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO<sub>2</sub>) gesintuvą.**Netinkamos gesinimo priemonės:**

NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

**Penosil All Weather Sealant 919 black****5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsinys)****5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:**

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

**5.3 Patarimai gaisrininkams:**

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

**Papildomos nuostatos:**

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

**6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:****Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:**

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemonės (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinius krūvius, sujungiant visus elektra laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

**Pagalbos teikėjams:**

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų.

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

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorpentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:**

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

**7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:****A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai**

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroliuoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

**B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.**

Medžiagą tvarkyti vėdinamose patalpose, geriausia - su vietine oro trauka. Kontroliuoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir vėdinti atliekant valymo darbus. Neleisti talpose susidaryti pavojingiems slėgiams, kiek įmanoma naudoti inertizavimo sistemas. Medžiagą tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Kilus elektrostatinio krūvio susidarymo galimybei: užtikrinti visos elektrinės įrangos sujungimą, visada naudoti įžemintus elektros lizdus, darbu nenaudoti akrilo pluošto drabužių, geriausia naudojant medvilninius drabužius ir konstruktyvinį apavą. Vengti projekcijų ir purškimo. Vengtinios sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

**C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.**

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

**D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.**

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:****A.- Techninės sandėliavimo priemonės**

Laikyti vėsioje, sausoje ir vėdinamoje vietoje

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## Penosil All Weather Sealant 919 black

## 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

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

Taikymo sritis produkto aprašytas Technical Data Sheet (TDS).

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

## 8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	IPRD	50 ppm	241 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	150 ppm	723 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	11 mg/kg	Nesusijęs	11 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	600 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilas) sebacato CAS: 52829-07-9 EB: 258-207-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

## DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	Per burną	2 mg/kg	Nesusijęs	2 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	6 mg/kg	Nesusijęs	6 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilas) sebacato CAS: 52829-07-9 EB: 258-207-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,05 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,25 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,17 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

## PNEC:

Identifikacija				
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Gėlo vandens	0,18 mg/L
	Dirvožemio	0,09 mg/kg	Jūros vandens	0,018 mg/L
	Trūkus	0,36 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,981 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,098 mg/kg
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilas) sebacato CAS: 52829-07-9 EB: 258-207-9	STP	1 mg/L	Gėlo vandens	0,019 mg/L
	Dirvožemio	5,9 mg/kg	Jūros vandens	0,002 mg/L
	Trūkus	0,007 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	29 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	2,9 mg/kg

## 8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga



Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklų". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.



- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Penosil All Weather Sealant 919 black**

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)**



Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės	Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų		EN 405:2002+A1:2010	Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniui, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų išpėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus.

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.





Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	NEVIENKARTINĖS apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Gamintojo nurodytas produkto prasiskverbimo per gaminį laikas turi būti ilgesnis, negu gaminio naudojimo laikas. Po odos sąlyčio su produktu, nenaudoti apsauginių kremų.

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.



D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Apsauginis veido skydelis		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės kūnui	Antistatiniai ugniai atsparūs drabužiai apsaugai nuo cheminių medžiagų		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Naudoti tik darbiui. Reguliariai valyti, laikantis gamintojo nurodymų.
 Privalomos apsauginės priemonės pėdoms	Antistatinė ugniai atspari avalynė apsaugai nuo cheminių medžiagų		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti.

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Akių plovykla	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:**

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

**Lakieji organiniai junginiai:**

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

- LOJ (Tiekimas): 24 svoris %
- LOJ koncentracija prie 40 °C: 225,6 kg/m<sup>3</sup> (225,6 g/L)
- Vidutinis anglies produktų skaičius: 6
- Vidutinė molekulinė masė: 116,2 g/mol

## Penosil All Weather Sealant 919 black

## 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

## 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

**Fizinė išvaizda:**

Fizinė būseną 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Neapibrėžtas
Spalva:	Juoda
Kvapą:	Neapibrėžtas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

**Lakumas:**

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	126 °C
Garų slėgis 40 °C:	3773 Pa
Garų slėgis 50 °C:	6156,21 Pa (6,16 kPa)
Garavimo koeficientas 40 °C:	Nesusijęs *

**Būdingos produkto savybės:**

Tankis prie 40 °C:	940 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis prie 40 °C:	0,939
Dinaminis klampumas prie 40 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 40 °C:	20,5 mm <sup>2</sup> /s
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *
Garų tankis prie 40 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 40 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 40 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *

**Užsiliepsnojimo geba:**

Pliūpsnio temperatūra:	24 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	421 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Neapibrėžtas
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Neapibrėžtas

**Dalelių savybės:**

Vidutinio skersmens mediana:	Netaikoma
------------------------------	-----------

## 9.2 Kita informacija:

**Informacija apie fizinių pavojų klases:**

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *
Metallų koroziją sukeliančios medžiagos:	Nesusijęs *
Degimo šiluma:	Nesusijęs *
Aerozoliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę):	Nesusijęs *

**Kitos saugos charakteristikos:**

Paviršiaus įtempimas prie 40 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

## Penosil All Weather Sealant 919 black

## 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

## 10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

## 10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

## 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

## 10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimasis	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Užsidedimo pavojus	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma

## 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma	Vengti šarmų ar stiprių bazių

## 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

## 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

## Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

## A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

## B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas:

## C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požiūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.  
IARC: Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis, < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C (3)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

## E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## Penosil All Weather Sealant 919 black

## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

## F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Įvykus aukštos koncentracijos sąlyčiui, gali kilti centrinės nervų sistemos depresija: kyla galvos skausmai, pykinimas, galvos svaigimas, šleikštulys, vėmimas, nuovokos sutrikimas, o stipraus poveikio atveju - netenkama sąmonės.

## G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinę- jimą

## H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

## Kita informacija:

Nesusijęs

## Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis, < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C CAS: 64742-54-7 EB: 265-157-1	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	LD50 per burną	12789 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	14112 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	23,4 mg/L (4 h)	Žiurkė
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilas) sebacato CAS: 52829-07-9 EB: 258-207-9	LD50 per burną	3700 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>5 mg/L	

## Ūmaus toksiškumo įvertis:

ATE mix		Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas
Per burną	>2000 mg/kg (Skaiciavimo metodas)	Netaikoma
Per odą	>2000 mg/kg (Skaiciavimo metodas)	Netaikoma
Įkvėpus	>20 mg/L (4 h) (Skaiciavimo metodas)	Netaikoma

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus:

## Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

## Kita informacija

Nesusijęs

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

## 12.1 Toksiškumas:

## Ūmus toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	CL50	Nesusijęs		
	EC50	Nesusijęs		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilas) sebacato CAS: 52829-07-9 EB: 258-207-9	CL50	5,3 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Žuvis
	EC50	8,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	0,7 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Dumblis

## Ilgalaikis toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	NOEC	Nesusijęs		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## Penosil All Weather Sealant 919 black

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilas) sebacato	NOEC	Nesusijęs		
CAS: 52829-07-9 EB: 258-207-9	NOEC	0,23 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

## Medžiagų specifikacija:

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	5 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	84 %
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilas) sebacato CAS: 52829-07-9 EB: 258-207-9	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	20 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	29 %

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

## Medžiagų specifikacija:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	BCF	4
	Koeficientas Log POW	1,78
	Potencialas	Žemas

## 12.4 Judumas dirvožemyje:

Identifikacija	Absorbicija/desorbicija		Lakumas	
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
	Išvados	Nesusijęs	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	2,478E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

## 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

## 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

## 13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
08 04 09*	Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	Pavojingas

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

HP3 Degiosios, HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

## Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdėbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietėsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

## Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

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

## 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

## Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas  
pagal KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

## Penosil All Weather Sealant 919 black

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

Pagal ADR 2023 ir RID 2023:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN1133  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** ADHESIVES  
**14.3 Pavojaus transportui klasė(s):** 3  
 Ženklimas:: 3  
**14.4 Pakuotės grupė:** III  
**14.5 Pavojus aplinkai:** Ne  
**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
 Specialiosios nuostatos: Nesusijęs  
 Apribojimų tuneliuose kodas: D/E  
 Fizikinės ir cheminės savybės: Žiūrėti 9 skirsnis  
 LQ: 5 L  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės:** Nesusijęs

**Pavojingų krovinių gabenimas jūra:**

Taikant IMDG 40-20:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN1133  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** ADHESIVES  
**14.3 Pavojaus transportui klasė(s):** 3  
 Ženklimas:: 3  
**14.4 Pakuotės grupė:** III  
**14.5 Jūros teršalas:** Ne  
**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
 Specialiosios nuostatos: 955, 223  
 EmS kodai: F-E, S-D  
 Fizikinės ir cheminės savybės: Žiūrėti 9 skirsnis  
 LQ: 5 L  
 Atskyrimo grupė: Nesusijęs  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės:** Nesusijęs

**Pavojingų krovinių gabenimas oru:**

Taikant IATA/ICAO 2023:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN1133  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** ADHESIVES  
**14.3 Pavojaus transportui klasė(s):** 3  
 Ženklimas:: 3  
**14.4 Pakuotės grupė:** III  
**14.5 Pavojus aplinkai:** Ne  
**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
 Fizikinės ir cheminės savybės: Žiūrėti 9 skirsnis  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės:** Nesusijęs

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs  
 REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs  
 Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs  
 95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas  
pagal KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**Penosil All Weather Sealant 919 black**

**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)**

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

**Seveso III:**

Skyrius	Aprašymas	Žemesnės pakopos reikalavimus	aukštesnės pakopos reikalavimus
P5c	DEGIEJI SKYSCIAI	5000	50000

**Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):**

Nenaudojami gaminant:

- dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
- pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
- žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

**Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:**

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

**Kiti teisės aktai:**

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Penosil All Weather Sealant 919 black****15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)**

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikiniančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikiniančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

Saugos duomenų lapas  
pagal KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

## Penosil All Weather Sealant 919 black

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

### 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

#### Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

#### Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:

Nesusijęs

#### Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H226: Degūs skystis ir garai.

#### Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

#### Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai.

Repr. 2: H361f - Įtariama, kad kenkia vaisingumui.

STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## Penosil All Weather Sealant 919 black

## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

**Klasifikavimo tvarka:**

STOT SE 3: Skaičiavimo metodas

Flam. Liq. 3: Skaičiavimo metodas (2.6.4.3.)

**Patarimai dėl mokymų:**

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklimą.

**Pagrindinės bibliografinės nuorodos:**<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

COD: cheminis deguonies suvartojimas

BOD5: biologinis deguonies suvartojimas

BCF: biokoncentracijos koeficientas

LD50: mirtina dozė 50

LC50: mirtina koncentracija 50

EC50: efektyvi koncentracija 50

Log POW: oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas

Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

UFI: unikalus mišinio identifikatorius

IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA