

**PURŠKIAMAS HERMETIKAS STP FLEX**

**1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.**

**1.1. Produkto identifikatorius: PURŠKIAMAS HERMETIKAS STP FLEX**

**1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Šis produktas yra skirtas plačiam naudojimui atliekant metalo, medžio, betono ir plastiko dažymo ir apdailos darbus.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją.**

NOVOL Sp. z o.o.  
ul. Żabikowska 7/9  
PL 62-052 Komorniki

Tel: +48 61 810-98-00  
Faks:+48 61 810-98-09  
[www.novol.pl](http://www.novol.pl)  
[novol@novol.pl](mailto:novol@novol.pl)

Už saugos duomenų lapo paruošimą atsakingas asmuo: [dokumentacja@novol.pl](mailto:dokumentacja@novol.pl)

**1.4. Pagalbos telefono numeris +48 61 810-99-09 (nuo 7.00 iki 15.00)**

**2 SKIRSNIS. Pavojų identifikavimas.**

**2.1. (Cheminės) medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Pagal galiojančias nuostatas, mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas – žr. 15 skirsnį

**2.2. Ženklavimo elementai::**

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

P261PP Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

**2.3. Kiti pavojai**

Duomenų nėra..

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.**

**3.1. (Cheminės) Medžiagos.**

Netaikoma

**3.2. Mišiniai**

**Produkto identifikatorius**

Purškiamas hermetikas STP FLEX

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklavimas	Koncentracija [% pagal svorį]
Trimethoxyvinylsilane	WE: 220-449-8 CAS: 2768-02-7 Indekso Nr. : -- Registracijos Nr. : 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332	<4
Angliavandeniliai, C10-C12, n-alkanų terpėje, izoalkanai, <2% aromatinių	WE: 923-037-2 CAS: -- Indekso Nr. :- Registracijos Nr. : 01-2119458049-33-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4 H413 EUH 066	<4
3-diethoxymethylsilyl) propylamine	WE: 221-660-8 CAS: 3179-76-8	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	0,5-0,99

**PURŠKIAMAS HERMETIKAS STP FLEX**

Indekso Nr. :: --  
Registracijos Nr. : 01-  
2119960156-37-XXXX

Pilnas pavojingumo tipą nurodančių ir P frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės.**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.**

Bendrieji nurodymai:

Žr. saugos duomenų lapo 11 skirsnį.

Įkvėpus:

Nukentėjusį išvesti į gryną orą, užtikrinti ramybę, sustojus kvėpavimui taikyti dirbtinį kvėpavimą. **Iškviesti gydytoją.**

Patekus ant odos:

Nuvilkti užterštus drabužius. Paveiktą gerai nuplauti kambario temperatūros vandeniu apie 15 minučių., jeigu dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Nedelsiant gausiai plauti vandeniu mažiausiai 15 minučių, vengti stiprios srovės, nes galima pažeisti rageną, kreiptis į gydytoją

Prarijus:

Neskatinti vėmimo (galima užspringti). Skalauti burną vandeniu. Jeigu nukentėjusysis sąmonėje, duoti išgerti 1-2 stiklines šilto vandens. Iškviesti gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys žmonės turi mūvėti medicinines pirštines.

**4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikis.**

Duomenų nėra.

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

Darbo vietoje turi būti prieinamos specialios priemonės, leidžiančios suteikti specialią ir neatidėliotą pagalbą.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės.**

**5.1. Gesinimo priemonės.**

Milteliai, alkoholiui atsparios putos, anglies dvideginis, purškiamas vanduo.

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

Gaisro metu gali išsiskirti anglies monoksidas ir kitokios toksiškos dujos..

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisrinės komandos turi būti aprūpintos autonomiais kvėpavimo aparatais ir lengva apsaugine apranga. Greita esančias pakuotes/talpyklas aušinti purškiant ant jų vandenį iš saugaus atstumo. Neišeisti užterštam gaisro gesinimo vandeniui patekti į dirvožemį, paviršinius ir gruntinius vandenis.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės.**

**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.**

Avarijos likvidavimo komandoms nepriklausantiems žmonėms:

Nustatyti užsidedimo šaltinius. Užtikrinti pakankamą patalpos vėdinimą. Vengti tiesioginio kontakto su ištekančia medžiaga. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį.

Avarijos likvidatoriams/gelbėtojams:

Likvidatoriai/gelbėtojai privalo vilkėti apsauginius drabužius iš audinio su specialia danga ir impregnavimu, apsaugines pirštines (iš vitono), gerai priglundančius apsauginius akinius ir kvėpavimo takų apsaugą: dujokaukę su dūmus sugeriančiu A tipo filtru.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės.**

Neleisti, kad medžiaga patektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą.

**PURŠKIAMAS HERMETIKAS STP FLEX****6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.**

Likviduoti nutekėjimą (nutraukti skysčio padavimą, užsandarinti). Surinkti mechaniniu būdu, drėgną likučių sluoksnį padengiant skystį rišančiomis medžiagomis (pvz.: pjuvenomis, hidratuoto kalcio silikato rišančiosios medžiagos pagrindo priemone, smėliu).

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius.**

Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį. Atliekų tvarkymas – žr. 13 skirsnį.

**7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas.****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.**

Laikyti atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių. Neleisti pateikti į kanalizaciją, atvirus ir gruntinius vandenis bei dirvožemį. Laikyti ir naudoti gerai vėdinamose vietose. Nerūkyti. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiškos išlydžių. Naudoti asmenines apsaugos priemones – žr. 8 skirsnį.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.**

Laikyti sandariai uždaryta, originaliose pakuotėse. Draudžiama sandėliuoti greta didelio kiekio organinių peroksidų ir kitų stipriai oksiduojančių medžiagų. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiškos išlydžių. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo žemų temperatūrų, saulės šviesos ir šilumos šaltinių.

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).**

Hermetikas profesionaliam naudojimui, atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 punktuose pateiktą informaciją.

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA****8.1. Kontrolės parametrai**

Duomenų nėra.

**8.2. Poveikio kontrolė.**

Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukė su A2 tipo sugeriančiu filtru (EN 141).

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės PN-EN 374-3 (iš vitono, storis 0,7 mm, prasiskverbimo trukmė > 480 min., natūralus kaučiukas, storis > 0,4 mm, trumpalaikiam poveikiui-30min.).

Akių apsauga:

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Tinkami apsauginiai rūbai (audiniai su dangomis, impregnuoti).

Darbo vietoje:

Vietinė ištraukiamoji ir bendroji ventiliacija.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Neleisti pateikti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinė būseną	Labai klampus skystis
Spalva	Pagal šabloną
Kvapą	Būdingas
Kvapo slenkstis	netaikoma
pH	netaikoma
Lydymosi / kietėjimo temperatūra	netaikoma
Virimo temperatūra	140 - 300°C
Uždegimo temperatūra	>60°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	~400°C
Suirimo temperatūra	nenurodoma
Garavimo sparta	nenurodoma
Degumas (kieto, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	Duomenų nėra

**PURŠIAMAS HERMETIKAS STP FLEX**

Garų slėgis	Duomenų nėra
Garų tankis (lyginant su oru)	Duomenų nėra
Tankis	apie 1,5 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	silpnas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	Duomenų nėra
Klampa ISO 2431 (4mm)	Duomenų nėra
Sprogumo savybės	netaikoma
Oksidacinės savybės	netaikoma

**9.2. Kita informacija:**

Duomenų nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas.****10.1. Reakcingumas**

Normaliomis naudojimo sąlygomis produktas nereaktyvus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis produktas stabilus.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Vykstant terminiam skilimui išsiskiria anglies monoksidas ir kitokios toksiškos dujos.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Vengti kontakto su stipriais oksidatoriais, stipriomis rūgštimis ir bazėmis. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Vengti kontakto su dideliu kiekiu organinių peroksidų, stiprių rūgščių ir šarmų, kitų stipriai oksiduojančių medžiagų.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Degimo metu susidaro anglies monoksidas ir kitos nuodingos dujos.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį.**

Šio preparato bandymų duomenų nėra. Įvertinimas atliktas remiantis duomenimis apie į preparato sudėtį įeinančius pavojingus komponentus.

**a) Ūmus toksiškumas**

Trimethoxyvinylsilane

LD<sub>50</sub> (žiuirkei prarijus)

7,34 ml/kg

LC<sub>50</sub> (žiuirkei įkvėpus)

2773 ppm/4 val.

**b) Dirginantis/ėsdinantis poveikis**

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**c) Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas**

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**d) Jautrinantis poveikis dėl kvėpavimo takams arba odai.**

Mišinys neklasifikuojamas kaip jautrinantis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra..

**e) Mutageniškumas**

Mišinys neklasifikuojamas kaip mutageniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**f) Kancerogeniškumas**

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**g) Kenksmingas poveikis reprodukcijai**

Mišinys neklasifikuojamas kaip kenksmingas reprodukcijai. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**h) Toksiškumas konkreitiems organams vienkartinio poveikio atveju**

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**i) Toksiškumas konkreitiems organams daugkartinio poveikio atveju**

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**j) Pavojus užspringus**

**PURŠKIAMAS HERMETIKAS STP FLEX**

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**Galimi poveikio būdai:**

Per kvėpavimo takus: Duomenų apie pavojingumo klasę nėra..

Per odą: gali dirginti odą.

Per akis: gali dirginti akis.

Prarijus gali prasidėti virškinamojo trakto sutrikimai, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas.

**Apsinuodijimo požymiai:**

Gali prasidėti virškinamojo trakto sutrikimai, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija.**

Šio preparato bandymų duomenų nėra. Įvertinimas atliktas remiantis duomenimis apie į preparato sudėtį įeinančius pavojingus komponentus.

**12.1. Toksiškumas**

Duomenų nėra..

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Duomenų nėra..

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų nėra..

**12.4. Judrumas dirvožemyje**

Produktas labai silpnai tirpus vandenyje.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Duomenų nėra..

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.**

Duomenų nėra..

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

Atiduoti ūkio subjektams, turintiems kompetentingų valdžios organų leidimą verstis atliekų surinkimo, perdirbimo ir nukenksminimo veikla. Utilizuoti pagal galiojančius vietinius ir oficialiuosius nuostatus, susijusius su atliekomis – žr. 15 skirsnį.

Produkto atliekos:

Atliekų kodas: 08 04 09\* Lipnių medžiagų ir užpildų su organiniais skiedikliais arba kitomis pavojingomis medžiagomis, atliekos.

Nelaikyti patekti į kanalizaciją. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Ištuštinti pakuotę iki pilno garų spaudimo išnykimo ir palikti produktą savaiminiam džiūvimui (atlikti tai galima gerai vėdinamose patalpose). Išdžiūvęs produktas nėra pavojingas.

**DĖMESIO:** likučius džiovinti mažais kiekiais atokiai nuo degių medžiagų.

Užteršta pakuotė

Pakuotė su produkto likučiais priskiriama prie pavojingų atliekų. Atliekų kodas: 15 01 10\*. Pakuotė, kurioje yra kenksmingų produkto likučių, kurios jomis užterštos (pvz.: augalų apsaugos priemonės, I ir II toksiškumo klasės – labai toksiški ir toksiški). Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Pakuotę reikia grąžinti gamintojui. Nesant tokiai galimybei, pakuotę atiduoti įmonėms, turinčioms kompetentingų organų leidimą rinkti, perdirbti arba neutralizuoti atliekas.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą.**

	ADR/RID:	IMO/IMGD	IATA-DGR
14.1. JT numeris.	--	--	--
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas.		--	
14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s).	--	--	--

**PURŠIAMAS HERMETIKAS STP FLEX**

<b>14.4. Pakuotės grupė.</b>	--	--	--
<b>14.5. Pavojus aplinkai.</b>	--	--	--
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b> Negabenti kartu su klasės 1 medžiagomis (išskyrus klasės 1.4S medžiagas) ir kai kuriomis klasės 4.1 ir 5.2 medžiagomis. Gabenant vengti tiesioginio kontakto su klasės 5.1 ir 5.2 medžiagomis. Nenaudoti atviros liepsnos ir nerūkyti.			
<b>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.</b> Netaikoma			

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai.**

Direktyva Nr. 67/548/EEB (2006/121/EB)  
 Direktyva Nr. 91/155/EEB (2001/58/EB)  
 Direktyva Nr.1999/45/EB (2006/8/EB)  
 ADR (2015-2017), IMDG Code 2014  
 REACH – Reglamentas 2006/1907/EB  
 CLP – Reglamentas 1272/2008/EB

**15.2. Cheminės saugos vertinimas.**

Nebuvo atliekamas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas pavojaus tipą apibūdinančių frazių tekstas ir 2-15 skirsniuose minimų atsargumo frazių tekstai**

Flam.Liq.3 Degūs skysčiai. Kategorija 3  
 H226 Degūs skystis ir garai  
 Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas Kategorija 4.  
 H332 Kenksminga įkvėpus.  
 Skin Corr. 1B Dirgina odą, kategorija 1B  
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis  
 Skin Irrit. 2 Ėsdina / Dirgina odą. Kategorija 2  
 H315 Dirgina odą  
 Eye Dam. 1 Smarkiai pažeidžia akis / dirgina akys. Kat.1  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis  
 Eye Irrit. 2 Dirginantis poveikis akims. Kat.2  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 ASP. Tox. 1 Pavojinga - galima paspringti, kategorija 1  
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį  
 Aquatic Acute 4 Pavojinga vandens organizmams, kategorija 4  
 H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams

**Šiame saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir abreviatūrų paaiškinimas:**

**Nr. CAS** – cheminės medžiagos skaitmeninis žymėjimas, sukurtas Amerikos organizacijos „Chemical Abstracts Service“ (CAS).  
**Nr. EC** – cheminės medžiagos numeris Europiniame sąraše esamų medžiagų su komercine verte sąraše notifikuotų cheminių medžiagų (ELINCS – *angl.* European List of Notified Chemical Substances), arba numeris sąraše cheminių medžiagų, išvardintų leidinyje „No-longer polymers“. (EINECS - *angl.* European Inventory of Existing Chemical Substances), arba numeris, priskirtas medžiagai Europiniame sąraše **NDS** – didžiausios leidžiamos koncentracijos medžiagų, kenksmingų sveikatai darbo aplinkoje.

**NDS** – didžiausia leistina preparato pavojaus darbo vietose koncentracija.

**NDSCh** – didžiausia leistina momentinė koncentracija.

**NDSP** – didžiausia leistina ribinė koncentracija.

**DSB** – ribinė koncentracija biologinėje medžiagoje.

**JT numeris** – tai keturženklis identifikacinis numeris medžiagos, mišinio arba produkto pagal modelių numerius JTO.

**ADR** – Europos šalių sutartis dėl Tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu.

**IMO** – Tarptautinė jūrų organizacija.

**RID** – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

**IMDG kodas** – Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas.

**Kiti duomenų šaltiniai:**

**ESIS** – European Chemical Substances Information System – Europos cheminių medžiagų informacinė sistema.

**TOXNET** – Toxicology Data Network – Toksikologijos bei aplinkos kokybės duomenų bazių sistema.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo data: 20.06.2016

Atnaujinimo data: 20.06.2016

Numeris: SDS\_7\_10

**NOVOL**

Puslapis: 7 iš 7

**PURŠKIAMAS HERMETIKAS STP FLEX**

**IUCLID** – International Uniform Chemical Information Database – Tarptautinė universali cheminių medžiagų informacinė sistema.

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

Pakeitimai: bendra aktualizacija.

Mokymai:

Tinkamas elgesys su pavojingomis medžiagomis ir mišiniais, saugus darbas ir darbo higiena.  
Pavojingų krovinių pervežimas pagal ADR sutarties reikalavimus.

Leidėjas: NOVOL Sp. z o.o.

Informacija pateikia: tyrimų laboratorija; tel.: +48 61 810 99 09.