

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY
1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Prekinis pavadinimas	:	MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY	
Įmonė	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Tarnyba	:	Dow Corning Central Europe Dow Corning Northern Europe Dow Corning Southern Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609 Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001 Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
Telefonas skubiai informacijai suteikti	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
Medžiagos ar preparato paskirtis	:	Riebikliai ir priedai	

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Cheminė charakteristika: Politetrafluoretilenas (PTFE)

Pavojingi Ingredientai:

Pavadinimas	CAS Nr.	EINECS/ ELINCS Nr.	Konc. (Svoris, %)	Klasifikacija	
Butanas	106-97-8	203-448-7	<=34,0	F+	R12
Acetonas	67-64-1	200-662-2	<=23,0	F Xi	R11 R36 R66 R67
n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1	<=10,0		R66 R10 R67
Butan-1-olis	71-36-3	200-751-6	<=6,6	Xi Xn	R37/38 R41 R22 R10 R67
Propanas	74-98-6	200-827-9	<=6,0	F+	R12
Izo-butilmetakrilato polimeras	-	Išimtis arba neturima	<=4,6		
Ksilenas	1330-20-7	215-535-7	<=3,7	Xn Xi	R20/21 R38 R10

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Petroleteris (nafta), sunkusis hidrodesulfuruotas	64742-82-1	265-185-4	<=2,6	Xn N	R65 R51/53 R10 R66 R67
Etilbenzenas	100-41-4	202-849-4	<=1,2	Xn F	R20 R11
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6	202-436-9	<=0,13	N Xi Xn	R51/53 R10 R36/37/38 R20

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Svarbiausieji pavojai:

Ypač degi.
Dirgina akis.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.
Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Patekus į akis : Nedelsiant praplauti vandeniu. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos : Plauti vandeniu.
Įkvėpus : Išvesti į tyrą orą. Gauti medicininę pagalbą.
Nurijus : Neskatinėti vėmimo. Gauti medicininę pagalbą.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės : anglies dioksidas (CO₂), putos, sausi milteliai ar vandens pūslai. Vanduo gali būti naudojamas ugnies poveikyje esančioms talpykloms atvėsinti.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.
Pavojai gaisro gesinimo metu : Kaitinant, slėginė talpykla gali sprogti. Išskiriami toksiški garai.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Turi būti naudojamas autonominis kvėpavimo aparatas ir vilkima apsauginiais drabužiais. Talpyklas vėsinti apipurškiant vandeniu, kol visiškai bus užgesintas gaisras. Pagal Jūsų vietinį neatidėliotųjų veiksnių avarijų atvejais planą nustatykite poreikį evakuacijai ar ploto izoliacijai.
- Pavojingi Degimo Produktai** : Gaisro ar labai aukštos temperatūros sąlygomis vykstančio produkto terminio skilimo metu gali išsiskirti šie skilimo produktai: Anglies oksidai ir nepilnai sudegusių anglies junginių pėdsakai. formaldehido fluorintų produktų pėdsakai

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- Asmeninės apsaugos priemonės** : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- Aplinkos teršimo prevencijos priemonės** : Neišleisti į kanalizaciją. Apsaugoti nuo paplitimo ar patekimo į kanalizaciją, griovius ar upes, panaudojant smėlį, gruntą ar kitas tinkamas užtvaras.
- Valymo būdai** : Pagal Jūsų vietinį neatidėliotųjų veiksnių avarijų atvejais planą nustatykite poreikį evakuacijai ar ploto izoliacijai. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- Saugaus naudojimo rekomendacijos** : Būtina bendroji apykaitinė vėdinimo sistema. Būtinas vietinis vėdinimas. Nėkvėpuoti aerozoliu ar rūku. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų.
- Sandėliavimo sąlygos** : Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Laikyti apsaugotoje nuo liepsnos, gerai vėdinamoje aplinkoje.
- Specifinis naudojimas** : Pageidaujant, nurodyti tinkamą saugos duomenų lapą.
- Netinkamos pakavimo medžiagos** : Nežinomas

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

- Inžinerinės priemonės** : Vėdinimas: Taip pat žiūrėti 7 skyrių.

Poveikio ribinės vertės

Pavadinimas	CAS Nr.	Ekspozicijos ribos
Butanas	106-97-8	800 ppm TWA 1.900 mg/m ³ TWA
Acetonas	67-64-1	750 ppm STEL 500 ppm TWA 1.782 mg/m ³ STEL 1.188 mg/m ³ TWA

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

n-butylacetatas	123-86-4	200 ppm STEL 150 ppm TWA 950 mg/m ³ STEL 713 mg/m ³ TWA
Butan-1-olis	71-36-3	50 ppm Ceiling 152 mg/m ³ Ceiling
Propanas	74-98-6	2.500 ppm TWA 2.500 ppm TWA 4.508 mg/m ³ TWA 4.508 mg/m ³ TWA
Izo-butylmetakrilato polimeras	-	3 mg/m ³ TWA Respirable dust 10 mg/m ³ TWA Inhalable dust
Ksilenas	1330-20-7	150 ppm STEL 100 ppm TWA 651 mg/m ³ STEL 434 mg/m ³ TWA
Petroleteris (nafta), sunkusis hidrodesulfuruotas	64742-82-1	100 ppm TWA (supplier recommendation).
Etilbenzenas	100-41-4	125 ppm STEL 100 ppm TWA 543 mg/m ³ STEL 434 mg/m ³ TWA

Asmeninės apsaugos priemonės

- Kvėpavimo takų apsaugos priemonės** : Tinkama kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama, jei produktas naudojamas tokiomis sąlygomis, kai gali susidaryti aerosolis ar rūkas, tokio kaip purškimas ar panašaus naudojimo metu.
Rekomenduojama ištininė kaukė.
Rekomenduojamas filtro tipas: SL
Filtro tipo pasirinkimas priklauso nuo darbo vietoje naudojamos cheminės medžiagos tipo ir kiekio. Dėl filtrų charakteristikų kreiptis į kvėpavimo takų apsaugos priemonių tiekėją.
- Rankų apsaugos priemonės** : Privaloma mūvėti apsauginėmis nuo chemikalų pirštinėmis. Viton(TM). 4H(TM). Silver shield(TM). Dėl pirštinių prasiskverbimo trukmės ..., kreiptis į apsauginių nuo chemikalų pirštinių tiekėją.
- Akių apsaugos priemonės** : Apsauginis skydelis ar apsauginiai akiniai.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės** : Tokiomis aplinkybėmis kur gali įvykti žymus sąlytis su oda, vilkėti nepralaidžiais darbo drabužiais.
- Higienos priemonės** : Laikytis geros gamybinės higienos praktikos. Plauti rankas po naudojimo, ypač prieš valgį, gėrimą, rūkymą.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY**Išlikimas aplinkoje ir pasiskirstymas**

Organiniai tirpikliai gali išgaruoti į atmosferą, kur jie suskyla. Produkto sudėtyje esančios mineralinės alyvos yra biologiškai skaidomos.

Ekotoksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Biologinis kaupimas : Žemas biologinio kaupimo potencialas.

Poveikis nuotekų valymo įrenginiams

Gali sukelti neigiamą poveikį bakterijoms. Jei naudojamas kaip numatyta, nesitikima, kad šis produktas pasieks nuotekų valymo įrenginius.

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produkto šalinimas : Šalinti pagal vietines taisykles. Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

Pakuotės šalinimas : Šalinti pagal vietines taisykles. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS**Kelių transportui. / Geležinkelių transportas (ADR/RID)**

UN No. : UN 1950

Tikslus laivo pavadinimas : AEROSOLS

Klasė : 2

ženklai : 2.1

Jūrų transportas (IMDG)

UN No. : UN 1950

Tikslus laivo pavadinimas : AEROSOLS

Klasė : 2.1

Emergency Schedule (EmS) : F-D
S-U

Oro transportas (IATA)

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

UN No. : UN 1950

Tikslus laivo pavadinimas : Aerosols, flammable

Klasė : 2.1

ženklai : Flammable Gas

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS, PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE**Klasifikavimas ir ženkinimas pagal direktyvą 67/548/EEB.**

Simbolis (-iai) : F+ Ypač degi
Xi Dirginanti

Rizikos frazė (-s) : R12 Ypač degi.
R36 Dirgina akis.
R66 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

S-frazė (-s) : S2 Saugoti nuo vaikų.
S16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.
S23(S) Neįkvėpti aerozolių.
S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.
S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
S61 Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Kitos frazės : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos.
Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50°C temperatūroje.
Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Nacionaliniai teisės aktai / taisyklės

Ozoną ardantys chemikalai : Gamyboje nenaudojamos ir nesusidaro ozoną ardančios medžiagos.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY**Būsena**

EINECS	:	Visi ingredientai įtraukti į sąrašą, taikomos išimtys ar yra notifikuoti (ELINCS).
AICS	:	Konsultuotis su vietiniu kompanijos Dow Corning filialu.
IECSC	:	Konsultuotis su vietiniu kompanijos Dow Corning filialu.
KECL	:	Vienas ar daugiau neįtrauktų į sąrašą arba identifikuotų ingredientų, arba kuriems taikoma išimtis.
PICCS	:	Vienas ar daugiau neįtrauktų į sąrašą ingredientų arba kuriems taikoma išimtis.
TSCA	:	Tik tyrimo ir plėtos tikslams. Vienas ar daugiau šio produkto komponentų gali būti neįtraukti į cheminių medžiagų sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą. Produktas gali būti naudojamas išimtinai moksliniams bandymams, tyrimams arba analizei kvalifikuotų specialistų priežiūroje.

16. KITA INFORMACIJA

Šis produkto saugos duomenų lapas parengtas pagal Komisijos direktyvas: 91/155/EEB, 67/548/EEB ir 1999/45/EB taip pat pagal jų aktualias pataisas, yra suderintas su pavojingų medžiagų ir preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklavimą reglamentuojančiais įstatymais, reglamentais ir kitais teisės aktais.

Šio produkto saugos duomenų lapo gavėjo atsakomybė yra užtikrinti, kad saugos duomenų lapo informaciją tinkamai perskaitytų ir suprastų visi asmenys, kurie gali naudoti, tvarkyti produktą, šalinti jo atliekas ar kitaip būti sąlytyje su produktu. Jei gavėjas vėliau gamina naują produktą, panaudodamas kompanijos Dow Corning produktą, tai išimtinai gavėjo atsakomybė yra užtikrinti visos svarbios informacijos iš kompanijos Dow Corning produkto saugos duomenų lapo perkėlimą į savo gaminio saugos duomenų lapą pagal Komisijos direktyvą 1999/45/EB.

Visi duomenys ir nurodymai, pateikti šiame saugos duomenų lape, yra pagrįsti saugos duomenų lape nurodytais datai turimomis mokslo ir technikos žiniomis. Kompanija Dow Corning neatsakinga už tą duomenų apie produktą, pateiktą šiame saugos duomenų lape, trūkumą, kuris yra sąlygotas esamo mokslo ir technikos žinių lygio.

Kaip nurodyta aukščiau, šis saugos duomenų lapas parengtas atsižvelgiantį galiojančius Europos įstatymus. Jei Jūs įsigijate šią medžiagą ne Europos Bendrijos teritorijoje, kur atitiktis įstatymams gali skirtis, tos šalies, kurioje parduodama ar kuriai skirta naudoti ši medžiaga, kompanijos Dow Corning tiekėjo Jūs turite gauti saugos duomenų lapą. Atkreipkite dėmesį, kad atskirų šalių, pasižyminčių skirtingais atitikties reikalavimais, netgi to paties preparato saugos duomenų apo forma ir turinys gali skirtis. Iškilus bet kokiam klausimui, prašome kreiptis į mūsų kompanijos Dow Corning vietinį tiekėją.

R10 Degi., **R11** Labai degi., **R12** Ypač degi., **R20** Kenksminga įkvėpus., **R20/21** Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda., **R22** Kenksminga prarijus., **R36** Dirgina akis., **R36/37/38** Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą., **R37/38** Dirgina kvėpavimo takus ir odą., **R38** Dirgina odą., **R41** Gali smarkiai pažeisti akis., **R51/53** Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus., **R65** Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius., **R66** Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą., **R67** Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.