



NORDFLEX

POLIURETANINIS DAŽAS PUR-C 0101

Saugos duomenų lapas

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Gaminio pavadinimas **NORDFLEX**

Gaminio kodas **Poliuretalinis dažas NORDFLEX PUR-C 0101 MAT**

Pagaminta pagal specialų UAB „Svydis“ užsakymą.

Tiekėjas UAB „Svydis Lietuva“

Tiekėjo adresas: Palemono g. 171, Kaunas

Tel +370-37 341744, Fax +370-37 341739

Skubios pagalbos telefonas: 112; 03

Skirtas naudoti: Žiūrėti technini aprašymą.

Skirtas tik profesionaliam naudojimui.

2. Cheminės medžiagos, preparato galimi pavojai

Gaminys degus.

Dirgina akis ir odą

Gali sukelti reakciją sąlytyje su oda

Kenksmingas vandens organizmams. Ilgai išlaiko poryčius povandeninėje aplinkoje.

3. Cheminės medžiagos, preparato sudėtis. Informacija apie komponentus

Gaminys turi kenksmingų medžiagų, kurios kenkia sveikatai. Medžiagos aprašytos pagal direktyvą 67/548/EEC.

CAS NR	EINECS	Pavadinimas	Koncentracija	Simbolis	Rizika
CAS NR	EINECS	Pavadinimas	Koncentracija	Simbolis	Rizika
1330-207	215-535-7	Ksilenas	10-12,5%	Xn, Xi	R10 R20/21 R38
110-19-0	203-745-1	Isobutyl-acetatas	7-10%	F	R11 R66
108-65-6	203-603-9	2-metoksi-1- metiletilo acetatas	3-5%	Xi	R10 R36
64742-95-6	265-199-0	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė	3-5%	N, Xn	R10 R37 R51/53 R65
100-41-4	202-849-4	Etilbenzenas	1-3%	F, Xn	R11 R20
123-86-4	204-658-1	n-butelacitatas	0,25-0,50%	N	R10 R66 R67
107-98-2	203-539-1	1-methoxy-2- propanolis	21mg/kg		R10

4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

Bendroji dalis:

Esant blogiems pojūčiams ar atsiradus įvairiems simptomams reikėtų skubiai kreiptis į medikus.

Niekada negalima pacientui duoti nieko į burną, kol neatvyks medikai.

Kontaktas su oda:

Nuimti išteptus rūbus. Nuplauti odą su muilu ir vandeniu arba naudoti specialius gaminius odos plovimui. Jokiais būdais nenaudoti skiediklių ar kokių nors mišinių.

Kontaktas su akimis:

Plauti akis geriamu vandeniu iki 10 min. atvertais vokais ir skubiai kreiptis į gydytojus

Prarijus:

Prarijimo atveju reikia suteikti skubią medicininę pagalbą. Gulėti. Negalima skatinti vėmimo

Kvėpavimas:

Pernešti pacientą į gryną orą, laikyti šiltai, užtikrinti jo ramybę. Neduoti jokių preparatų iki kol atvyks medikai.

5. Priešgaisrinės priemonės

Rekomenduojamos gesinimo priemonės: atsparios alkoholiui putos, CO2 milteliai.

Naudoti kvėpavimo įrangą.

Saugoti nedegančias talpas pilant vandenį.

Neleisti, kad vanduo ir gaisro atliekų mišinys patektų į nuotekas ar gruntinius vandenis.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

Pašalink gaisro židinį, neįjungti ir neišjungti apšvietimo ir elektros įrengimų be specialios apsaugos.

Išsiliejus uždaroje patalpoje, reikia evakuoti žmones.

Tikrinti ar garų koncentracija neviršija sprogimo normos.

Gerai vėdinti patalpas ir stengtis neįkvėpti garų. Naudoti asmeninės apsaugos priemonės, nurodytas 8 skirsnyje.

Užpilti medžiagomis, kurios yra nedegios, smėliu, žemėmis, vermikulitu.

Išnešti iš patalpos nepažeistus kibirus, ir vadovautis instrukcijomis aprašytomis 13 skirsnyje. Plauti tik su detergentais. Nenaudoti skiediklių. Neleisti, kad gaminys pakliūtu į nutekamus ar gruntinius vandenis. Jei taip atsitiktų, nedelsiant informuoti vietinę valdžią. Pakliuvus į upes ar kitus vandens telkinius, skubiai informuoti gamtos apsaugos darbuotojus.

7. Transportavimas ir sandėliavimas

Gaminys turi savo sudėtyje skiediklių. Gaminio garai su oru gali sukurti sprogų mišinį. Sandėliai turi būti gerai vėdinami bei kontroliuojami, kad ore esantys skiedikliai neviršytų sprogumo normos.

Laikymas:

Vengti garų įkvėpimo. Nevalgyti ir negerti darbo metu. Reikia elgtis atsargiai su pakuotėmis, jų nepažeisti. Draudžiama atvira ugnis ar rūkymas. Instaliacija turi atitikti visas saugumo normas.

Naudojimas:

Vengti kontakto su akimis ir oda. Vengti garų įkvėpimo. Laikytis visų saugumo priemonių. Naudoti asmenines apsaugos priemones nurodytas 8 skirsnyje. Sandėliuose draudžiama rūkyti, valgyti, gerti.

Naudojimo metu, viso karščio, ugnies, kibirkšties skleidėjai turi būti toli nuo gaminio.

Sandėliavimas:

Sandėliuoti gerai vėdinamose, sausose patalpose, toli nuo šilumos, ugnies, kibirkšties šaltinių, vėsiose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose. Sandėliuoti ant betoninių ar kitokių dangų, kurios užtikrintų grunto apsaugą.

8. Cheminės medžiagos, preparato poveikio prevencija**Techninės priemonės.**

Užtikrinti atitinkamą ventiliaciją. Esant reikalui įrengti priverstinę ventiliaciją.

Išorinių veiksnių įtakos apribojimai, pagal sveikatos ir saugos reikalavimus pagal EH40.

Medžiaga	TLV-TWA	TLV – STEL
Ksilenas	100ppm	150ppm
Isobutyl acetatas	150ppm	
2-metoksi-1-metiletilas	100ppm 369mg/ m ³	150ppm 553mg/m ³
Etilbenzenas	100ppm	125ppm
n-butyl acetatas	100ppm	150ppm
1-metoksi-2-propanolis	100ppm	150ppm

Asmeninė apsauga:

Kvėpavimo takų apsauga: Naudoti respiratorius atitinkančius CEN/FFP-2(S) arba CEN/FFP-3(S) reikalavimus.

Akių apsauga: Saugoti akis naudojant akinius, kaukes atitinkančius BS 2092 GRADE 1) reikalavimus.

Rankų apsauga: mūvėti atitinkamos medžiagos pirštines, pvz. iš PVC, neopreno arba gumos.

Odos apsauga: Dirbant su gaminiu dėvėti atitinkamos medžiagos kombinezonus, kurie turi dengti visą kūną.

9. Cheminės medžiagos, preparato fizikinės ir cheminės savybės

Fizine būseną Skystis, įvairių spalvų

Kvapą tipinis,

Žybsnio temperatūra 0°C ≤ t ≤ 21°C

Santykinis svoris 1.40 +/- 0,05 g/cm³

Klampumas 5800 +/- 500 mPa.s

10. Cheminės medžiagos, preparato stabilumas ir reaktingumas

Stabilus nustatytų sąlygų metu. Gaminys gali lengvai užsiliepsnoti, laikyti toliau nuo ugnies šaltinių

11. Toksikologinė informacija

Ksilenas - Poveikis žmonėms: įkvėpus gali sukelti galvos skausmus, svaigimą, mieguistumą, pykinimą. Garai gali sudirginti akis, viršutinių kvėpavimo takų gleivinę; pakenkti plaučiams, centrinei nervų sistemai. Nuolatinis kontaktas su oda sukelia sausėjimą, skilinėjimą. Gali sukelti kepenų ir inkstų pažeidimus. Sudirgina kvėpavimo takus ir akis. Ilgai trunkanti, ar pasikartojanti sąveika su medžiaga gali sudirginti ir nususinti odą. Gali būti pavojinga patekus ant odos, arba įkvėpus. Ši medžiaga sukelia neigiamą poveikį gyvūnų reprodukcijai. Ilgai trunkantis, ar pasikartojantis kontaktas su medžiaga gali sukelti dermatitą, atsistatančius akių pažeidimus, dispneją, silpnumą, atminties praradimą, galvos skausmą, drebinimą, anoreksiją, pykinimą, susierzinimą, troškulį, nedidelius kepenų veiklos pakitimus, inkstų pakenkimus, anemiją, hiperplaziją. Pavojinga, jei patenka į organizmą per odą. Medžiagos patekimas į organizmą per odą gali sukelti sudirginimą, nususėjimą, skilinėjimą. Dėl ilgai trunkančios sąveikos gali pasireikšti bendras organizmo nusilpimas. Sudirginimas gali išsivystyti į cheminį pneumonitą, ar plaučių edemą. Gali pažeisti kepenis ir inkstus, sudirginti gleivinę.

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė EC 265-199-0, 3-5%, R51/53

Garų koncentracijos viršijimas gali sąlygoti sveikatos sutrikimus tokius kaip kvėpavimo takų ir gleivinių sutrikimus, inkstų, kepenų ir centrines nervų sistemos pažeidimus. Gali atsirasti tokie simptomai: galvos svaigimas ir skausmas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir ypatingais atvejais sąmonės netekimas. Pastovus kontaktas su gaminiu, gali sąlygoti odos riebalų netekimą, kuris sukelia odos alergines reakcijas. Gaminys gali skverbtis per odą. Patekus gaminiui į akis, gali atsirasti skausmai veido srityje ir sukelti negrįžtamus pokyčius. Šis gaminys yra alkidinis (sintetinis) gaminys, kurio tiesioginis kontaktas kenkia sveikatai.

12. Ekologinė informacija

Negalima leisti gaminiui pakliūti į vandenį ar valymo nuotekas.

13. Cheminės medžiagos, preparato atliekų tvarkymas

Negalima leisti, kad gaminys pakliūtų į nuotekas ar vandens telkinius. Gaminio likučiu ir pakuočių utilizacija turi būti atlikta pagal LR galiojančius atliekų tvarkymo įstatymus ir tik specialiai pritaikytose vietose. Griežtai draudžiama užkasti ar palikti miškuose gaminio likučius ar pakuotes.

14. Informacija apie transportavimą

Reikalavimai gaminio transportavimui:

ADR/RID 1263 Dažai 3, III,

ADR pagal SP640 E

IMDG DIV/klase 3 Pagalbos klasifikacija

Siuntos pavadinimas Dažai

Numeris ONZ 1263

EMS F-E,S-E

Pakavimo grupė III

15. Teisinė reglamentacija ir informacija, nurodyta medžiagos preparato pakuotės etiketėje

Reglamentavimas (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Simboliai:

Xn - Kenksmingas

F – labai degus

R reikšmės:

R11- labai degus

R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda

R52/53 -Kenksmingas vandens organizmams. Gali sąlygoti ilgai besitęsiančius pokyčius vandens aplinkoje.

S reikšmės

S23 -Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių (konkrečiai nurodo gamintojas)

S36/37- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines

S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose

LOJ kiekis (VOC)= 395,67 g/l

16. Kita informacija

Pilnas tekstas išraiškos R pateiktas 2 skirsnyje.

R10-degus

R11-labai degus

R20- Erzinančiai veikia kvėpavimo takus

R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda

R36 Dirgina akis

R37 Dirgina kvėpavimo takus

R38- dirgina odą

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

R65 Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti

cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.