



NORDFLEX

POLIURETANINIS DAŽAS PUR-C 0102

Saugos duomenų lapas

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Gaminio pavadinimas **NORDFLEX**

Gaminio kodas **Poliuretalinis dažas NORDFLEX PUR-C 0102**

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 pokičius 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
1330-207	215-535-7	Ksilenas	20-25%	Xn	R10 R20/21 R38
64742-95-6	265-199-0	Skysta nafta, lengvoji, aromatinė	5-7%	N, Xn	R10 R37 R51/53 R65
100-41-4	202-849-4	Etilbenzenas	3%-5%	F,Xn	R11-20
108-65-6	203-603-9	2metoksi-1-metyletyl acetatas	1%-3%	Xi	R10-36
123-86-4	204-658-1	n-butyl acetatas	0,5%-1%	Xi	R10-66-67
65996-99-8	205-341-0	Terpentinas	0,1%-0.25%	Xi	R43-52-53-36/38
78-83-1	201-148-0	2-metylpropan-1-olis	211 mg/kg	Xi	R10-37/38-41-67
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanolis	36 mg/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 5 gryną orą, laikyti šiltai, užtikrinti jo ramybę. Jei kvėpavimas sutrikęs – atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei pacientas be sąmonės, paguldyti i horizontalią poziciją ir suteikti pirmąją pagalbą. Neduoti jokių preparatų iki kol atvyks medikai

5. Priešgaisrinės priemonės

Rekomenduojamos gesinimo priemonės: atsparios alkoholiui putos, CO2 milteliai. Nenaudoti vandens čiurkšlės.

Dėmesio: degimo metu formuojasi tankūs juodi dūmai.

Suire produktai gali būti kenksmingi sveikatai.

Vengti išorinių veiksnių poveikio.

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. Cheminės medžiagos, preparato naudojimas ir sandėliavimas

Gaminys turi savo sudėtyje skiediklių. Mišinio garai yra sunkesni už orą ir gali telktis arti žemės.

Gaminio garai su oru gali sukurti sprogų mišinį. Sandėliai turi būti gerai vėdinami bei kontroliuojami, kad ore esantys skiedikliai neviršytų sprogmuo normos.

Laikymas:

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. Visada naudoti įrangą su žeminiu. Darbuotojai turi būti apsirengę apsauginiais drabužiais, kurie min 60 % būtų sudaryti iš natūralaus pluošto, taip pat dėvėti antistatinę avalynę. Grindys ar pagrindas turi būti iš elektra laidžios medžiagos.

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. Nesandėliuoti daugiau kaip 3 paletes viena ant kitos. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Sandėliuoti tik originaliose pakuotėse. Produkto žybsnio temperatūra yra tarp 21 ir 32C. Pašaliniam asmenims įėjimas draudžiamas.

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 (žybsnio temperatūra $\geq 21^{\circ}\text{C}$)	100ppm	150ppm
2-metoksi-1-metiletilo Acetatas	100ppm	369mg/m ³ 150ppm 553 mg/m ³
n-butyl acetat	100 ppm	150 ppm
2-metylpropan-1-olis	50 ppm, 152 mg/m ³	
1-metoksi-2-propanolis	100 ppm	150 ppm

(M)- viršutinė pateikimo riba darbui

(S)- gamyklinės darbinio pateikimo normos

(R)- norma rekomenduojama medžiagos tiekėjo

(+)- yra rizika, kad įsigers į odą

Asmeninė apsauga:

Jei koncentracija garų viršija direktyvos 89/656/EEC nustatytas normas, yra privaloma specialių kvėpavimo takų apsaugos priemonių panaudojimas.

Saugoti akis naudojant akinius, kaukes. Saugos priemonės turi atitikti D.Britanijos normą 2092.

Maišant gaminį ir jį dengiant, mūvėti atitinkamos medžiagos pirštines.

Dirbant su gaminiu dėvėti atitinkamos medžiagos kombinezonus, kurie turi dengti visą kūną. Negali būti plikos odos, kuri galėtų būti veikiamą aplinkos. Tokias

vietas kaip veidą ar kaklą tepti apsauginiais kremais. Draudžiama tepti kremu tas vietas, kurios buvo pažeistos aplinkos. Draudžiama naudoti tepalus, kurie yra pagaminti iš naftos: pvz. vazelinas. Po darbo su gaminiu kūną nuplauti su muilu ir vandeniu.

9. Cheminės medžiagos, preparato fizikinės ir cheminės savybės

Fizine būseną	Skystis, įvairių spalvų
Kvapą	truputį aromatingas,
Santykinis svoris	1.21 +/-0,05 g/cm ³
Klampumas	1000 +/- 500mPa.s

10. Cheminės medžiagos, preparato stabilumas ir reaktingumas

Stabilus nustatytų sąlygų metu. Elgtis pagal 7 skirsnį. Veikiant aukštai temperatūrai, gali sąlygoti nesaugių produktų irimą pvz.: anglies dioksidas, anglies oksidas, azoto oksidai ir dūmai. Laikyti toli nuo greitai garuojančių gaminių, rūgščių. Tai apsaugos gaminių nuo egzoterminių reakcijų.

11. Toksikologinė informacija

Garų koncentracijos viršijimas gali sąlygoti sveikatos sutrikimus tokius kaip kvėpavimo takų ir

gleivinių sutrikimus, inkstų, kepenų ir centrinės 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. Gaminys klasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai tiesioginio kontakto metu. Kenkia vandens organizmams ir gali sukelti neigiamus efektus vandeniniai aplinkai.

Pavadinimas

64742-95-6	265-199-0	Skysta nafta, lengvoji, aromatinė	3-5%	N, Xn	R51/53
------------	-----------	-----------------------------------	------	-------	--------

Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

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

Gaminys užteršiantis jūros aplinką ne
ICAO/IATA siuntos pavadinimas Dažai
Klase III

ONZ Numeris 1263
Pakavimo grupė III
IMDG-EMS F-E,S-E
IMDG-MFAG: 310

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

91/155/EEC direktyva)

Xn- kenksmingas

N - kenksmingas aplinkai

R reikšmės:

R10- Degus

R20/21 žalingas įkvėpus ir kontakte su oda

R38 erzinantis odą

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

vandens aplinkoje.

S reikšmės

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

S25 -Vengti patekimo į akis

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

Ksileno žybsnio temperatūra 0°C <=žt < 21°C

Voc=407.56 g/l.

16. Kita informacija

Pilnas tekstas išraiškos R pateiktas 3 skirsnyje.

R10-degus

R11-labai degus

R20- Erzinančiai veikia kvėpavimo takus

R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda

R36 Dirgina akis

R36/R38 Dirgina akis ir odą

R37 Dirgina kvėpavimo takus

R37/R38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą

R38 Dirgina odą

R41 Gali stipriai pažeisti akis

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 spektrais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės 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.

Prašome atkreipti dėmesį į duomenis techniniuose aprašymuose. Drauge su jais, saugos duomenų lapai sudaro bendrą visumą. Norint gauti visą informaciją reikia kreiptis į lokalų atstovą UAB Svydis.