



NORDFLEX

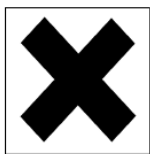
EPOKSIDINIS GRUNTAS EP-P-0104

Saugos duomenų lapas
Epofiller Nordflex Ep-P -0104
(pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)

1 lapas iš 5 lapų
Pildymo data **2006/03/30** Versija 2
Paskutinio peržiūrėjimo data: **2006/03/30**



N



Xi

Epofiller Nordflex EP-P-0104- epoksidinis gruntas su cinko fosfatais

1. Gamintojo ir produkto identifikacija

Gaminio pavadinimas EPOFILLER 2K FZ AS Nordflex EP-P-0104

Gaminio kodas EP-P-0104

Skirtas naudoti Žiureti technini aprašymą

Gamintojo pavadinimas ICR spa

Via M. Gasparini, 7

42100 REGGIO EMILIA ITALY

Tel. +39 0522517803

Fax +39 0522 514384

Atstovas Lietuvoje UAB SVYDIS

Palemono g. 171

Kaunas

Tel +370-37 341744

Fax +370-37 341739

Greitoji pagalba tel. 112; 03

2. Informacija apie kenksmingų medžiagų sudėtį:

Gaminys turi kenksmingu medžiagu, kurios kenkia sveikatai. Medžiagos aprašytos pagal direktyvą 67/548/EEC.

Pavadinimas	EINECS	Koncentracija	Simbolis	Rizika
Epoksidinė derva	500-033-5	15-20%	N Xi	R36/38 R43 R51/53
Ksilenas	215-535-7	10-12,5%	Xn	R10 R20/21 R38
Cinko fosfatai	231-944-3	10-12,5%	N	R50/53
Naftos žibalas	265-199-0	5-7%	N Xn	R10 R37 R51/53 R65
2-methoxy-1-metiletilo Acetatas	203-603-9	3-5%	Xi	R10 R36



NORDFLEX

EPOKSIDINIS GRUNTAS EP-P-0104

Saugos duomenų lapas Epofiller Nordflex Ep-P -0104 (pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)	2 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2006/03/30 Versija 2 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2006/03/30
--	---

2-metilpropanas	201-148-0	1-3%	Xi	R10 R37/38 R41 R67
Isobutil acetatas	203-745-1	5-7%	F	R11 R66
Butan-1-ol	200-751-6	40mg/kg	Xn,Xi	R10 R22 R37/38 R41 R67

3. Kenksmingumo identifikacija

Gaminys degus.

Dirgina akis ir odą

Gali sukelti reakciją sąlytyje su oda

Kenksmingas vandens organizmams. Ilgai išlaiko pokyčius povandenineje aplinkoje.

Platesne informacija pateikta 11 skirsnyje

4. Pirmoji pagalba

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.

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. Skatinti vėmimą.

Kvėpavimas:

Pernešti pacientą į gryną orą, laikyti šiltai, užtikrinti jo ramybę. Jei kvėpavimas sutrikęs – atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei pacientas be sąmonės, paguldyti į horizontalią poziciją ir suteikti pirmąją pagalbą. Neduoti jokių preparatų iki kol atvyks medikai

5. Veiksmai gaisro atveju.

Rekomenduojamos gesinimo priemonės: atsparios alkoholiui putos, CO2 milteliai.

Suirę 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.



EPOKSIDINIS GRUNTAS EP-P-0104

Saugos duomenų lapas Epofiller Nordflex Ep-P -0104 (pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)	3 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2006/03/30 Versija 2 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2006/03/30
--	---

6. Aplinkos apsaugos priemonės išsiliejimo atveju.

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 neįkvepti garų. Naudoti asmeninės apsaugos priemonės, nurodytas 8 skirsnyje.

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

Išnešti iš patalpos nepažeistus kibirus, ir vadovautis instrukcijomis aprašytais 13 skirsnyje. Plauti tik su

detergentais. Nenaudoti skiediklių. Neleisti, kad gaminys pakliūtu į nutekamus ar gruntinius vandenį. 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. 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 sprogumo 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 įkvepimo. 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 įžeminimu. 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 elektrai 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. Išorinių veiksnių kontrolė/ asmeninės apsaugos priemonės.



NORDFLEX

EPOKSIDINIS GRUNTAS EP-P-0104

Saugos duomenų lapas Epofiller Nordflex Ep-P -0104 (pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)	4 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2006/03/30 Versija 2 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2006/03/30
--	--

Techninės priemonės.

Užtikrinti atitinkamą ventiliaciją. Esant reikalui įrengti priverstinę ventiliaciją.

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

Medžiaga	TLV-TWA	TLV – STEL
Ksilenas	100ppm	150ppm
2-methoxy-1-Metil acetatas	100ppm 369 mg/m ³	150ppm, 553 mg/m ³
2methylpropan-1ol	50ppm , 152 mg/m ³	
Butan-1-ol	50ppm , 152 mg/m ³	

Asmeninė apsauga:

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

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

Maišant gaminį ir jį dengiant, muvėti atitinkamos medžiagos pirštines.

Dirbant su gaminiu devėti atitinkamos medžiagos kombinezonus, kurie turi dengti visą kūną. Negali būti plikos odos, kuri galeėtų 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 busena	Skystis
Žybsnio temperatūra	21 ⁰ C
Santykinis svoris	1.70 ± 0,4g/cm ³
Klumpumas	tiksotropinis

10. Stabilumas ir reaktyvumas

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, rugščių. Tai apsaugos gaminį nuo egzoterminiu reakcijų.

11. Toksikologine 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



NORDFLEX

EPOKSIDINIS GRUNTAS EP-P-0104

Saugos duomenų lapas Epofiller Nordflex Ep-P -0104 (pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)	5 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2006/03/30 Versija 2 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2006/03/30
--	---

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.

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	EINECS	Koncentracija	Simbolis	Rizika
Epoksidinė derva	500-033-5	15-20%	N Xi	R36/38 R43 R51/53
Cinko fosfatai	231-944-3	10-2,5%	N	R50/53
Naftos žibalas	265-199-0	5-7%	N Xn	R10 R37 R51/53 R65

13. Elgsena su atliekomis.

Negalima leisti, kad gaminys pakliūtu į nuotekas ar vandens telkinius. Gaminio likučiu ir pakuočių utilizacija turi būti atlikta pagal LR galiojančius atlieku 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/UN 1263 Dažai 3, III,

ADR klasifikacija: F1

IMDG DIV/klase 3.3

Siuntos pavadinimas Dažai

IMDG-UN numeris 1263

IMDG EMS: F-E,S-E

Pakavimo grupė III

IMDG-MFAG: 310

15. Teisinio sureguliuojimo informacija

91/155/EEC direktyva)



NORDFLEX

EPOKSIDINIS GRUNTAS EP-P-0104

Saugos duomenų lapas Epofiller Nordflex Ep-P -0104 (pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)	6 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2006/03/30 Versija 2 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2006/03/30
--	---

Xi- dirginanti

N – pavojingas aplinkai

R reikšmės:

R10- degus

R36/38 dirgina akis ir odą;

R43 gali sukelti alergiją kontakte 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

S61 -Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais)

VOCs = 366.44g/l

16. Kita informacija

Informacija pateikta saugos duomenų lapuose yra pagal mūsų žinias ir patirtį, bei vadovaujantis ES ir LR įstatymais. Nerekomenduojame gaminio naudoti kitais tikslais, negu jis yra skirtas. Už teisingą gaminio panaudojimą ir saugos taisyklių laikymąsi visuomet atsakingas dažų naudotojas. Informacija pateikta kataloguose ir saugos duomenų lapuose turi visuomet atitikti 91/155/EEC direktyvą.

Pilnas tekstas išraiškos R pateiktas 2 skirsnyje.

R10-degus

R20- Erzinančiai veikia kvėpavimo takus;

R22 – pavojingas prarijus;

R36 – dirgina akis;

R36/38- dirgina akis ir odą;

R37- Dirgina kvėpavimo takus;

R37/38- Dirgina kvėpavimo takus ir odą;

R38 – dirgina odą;

R41 – gali sukelti rimtus akių pažeidimus;

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

R65 – pavojingas: gali pažeisti plaučius prarijus;

R67 - Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.



EPOKSIDINIS GRUNTAS EP-P-0104

Saugos duomenų lapas Epofiller Nordflex Ep-P -0104 (pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)	7 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2006/03/30 Versija 2 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2006/03/30
--	--

Prašome atkreipti dėmesį į duomenis techniniuose aprašymuose. Drauge su jais, saugos duomenų lapai sudaro bendrą visumą. Norint gauti visą informaciją reikia kreiptis į ICR spa; Via M. Gasparini; 7 42100; REGGIO EMILIA; ITALY; tel+39 0522 517803 arba į lokalo atstovą UAB Svydis.