



NORDFLEX

ALKIDINIS GRUNTAS AK-P-0101

Saugos duomenų lapas

Saugos duomenų lapas AK-P-0101 (pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)	1 lapas iš 4 lapų pildymo data 2007/09/12 Versija 3 paskutinio peržiūrėjimo data: 2007/09/12
---	--

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJOS PAVADINIMAS

Gaminio pavadinimas NORDFLEX AK-P-0101 – sintetinis antikorozinis gruntas su cinko fosfatais

Gaminio kodas: NORDFLEX AK-P – 0101,
Pagaminta pagal specialų UAB „Svydis“ užsakymą.

Tiekėjo adresas: Palemono g. 171, Kaunas
Tel +370-37 341744, Fax +370-37 341739
Skubios pagalbos telefonas: 112; 03



Xn

Skirtas naudoti: Žiūrėti technini aprašyme.
Skirtas tik profesionaliam naudojimui.

2. 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	12,5-15%	Xn	R10 R20/21 R38
64742-95-6	265-199-0	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė	10-12,5%	N, Xn	R10 R37 R51/53 R65
100-41-4	202-849-4	Etilbenzenas	3-5%	F, Xn	R11 R20
64742-82-1	649-330-00-2	nafta (petroleum), hydrodesulfurized heavy	0,25-0,5%	N, Xn	R10 R51 R53 R65
96-29-7	616-014-00-0	2-butanone oxime	0,25-0,5%	Xn, Xi	R21, R40, R41, R43
123-86-4	607-025-00-1	n-butyl acetatas			
64742-48-9	649-327-00-6	nafta (petroleum), hydrotreated heavy	0,1-0,25%	Xn	R10 R22
107-98-2	603-064-00-3	1-methoxy-2-propanol	468mg/kg		

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Gaminys degus.

Dirgina akis ir odą

Gali sukelti reakciją sąlytyje su oda

Platesne informacija pateikta 11 skirsnyje

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.
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. Duoti gerti skysto parafino. Negalima duoti pieno augalinių/gyvulinių riebalų.
Kvėpavimas:
Pernešti pacientą į gryną orą, laikyti šiltai, užtikrinti jo ramybę. Neduoti jokių preparatų iki kol atvyks medikai

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Rekomenduojamos gesinimo priemonės: CO₂ ir sausi cheminiai 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 gaminyje pakliūtų 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

Gaminyje turi savo sudėtyje skiediklių. Sandėliai turi būti gerai vėdinami bei kontroliuojami, kad ore esantys skiedikliai neviršytų sprogimo normos.
Laikymas:
Reikia elgtis atsargiai su pakuotėmis, jų nepažeisti. Draudžiama atvira ugnis ar rūkymas. Instaliacija turi atitikti visas saugumo normas.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Apsaugos priemonės.
Užtikrinti atitinkamą ventiliaciją. Esant reikalui įrengti priverstinę ventiliaciją.
Užtikrinti atitinkamą ventiliaciją. Esant reikalui įrengti priverstinę ventiliaciją.
Jei koncentracija garų viršija direktyvos 89/656/EEC nustatytas normas, yra privaloma specialių kvėpavimo takų apsaugos priemonių panaudojimas.
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.

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

Medžiaga	TLV-TWA	TLV – STEL
Ksilenas (žybsnio temperatūra >=210C)	100ppm	150ppm
Etilbenzenas	100ppm	125ppm
n-butyl acetate	100ppm	150ppm
naphta (petroleum)		
hydrotreated heavy	525mg/m ³	
1-methoxy-2-propanol	100ppm	150ppm

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Fizine būseną	Skystis, įvairių spalvų
Kvapą	truputį aromatingas,
Žybsnio temperatūra	210C
Santykinis svoris	1.55 +/-0,05 g/cm ³
Klampumas	3620 +/- 500mPa.s

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Stabilus nustatytų sąlygų metu. Elgtis pagal 7 skirsnį. Laikyti toli nuo greitai garuojančių gaminių, rūgščių.

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 nusausti 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, dispnėją, 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, nusausėjimą, 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 – Įkvėpus, ilgalaikis preparato garų poveikis, gali sukelti galvos skausmus. Garai gali sudirginti akis, viršutinių kvėpavimo takų gleivinę, pakenkti plaučiams. Patekus ant odos - ilgai veikiant odą, ji gali būti stipriai sudirginta. Patekus į akis - jos gali būti stipriai sudirgintos. Prarijus - kenksmingas organizmui, tirpiklio garai gali pakenkti plaučiams, pats preparatas - virškinimo organams. LD50 (prarijus) > 2000 mg/kg. LD50 (per odą) > 2000 mg/kg. LC50(įkvėpus) > 20 mg/1 4h.

12.EKOLOGINE 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

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė EINECS 265-199-0, 10-12,5%, R51/53

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

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurised heavy EINECS 265-185-4, 3-5%, R51/53

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

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

Gaminys užteršiantis jūros aplinką ne
ICAO/IATA siuntos pavadinimas Dažai
Klase III
ONZ Numeris 1263
Pakavimo grupė III

**15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS
PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE**

91/155/EEC direktyva)
Xn- kenksmingas

R reikšmės:

R10- Degus

R20/21- Kenksmingas įkvėpus ir esant kontaktui 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)

S51 -Naudoto gerai vėdinamose patalpose

S25 -Vengti patekimo į akis

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

VOC (LOJ) = 457.46 g/l

16. KITA INFORMACIJA

Pilnas tekstas išraiškos R pateiktas 2 skirsnyje.

R10-degus

R11 Labai degi

R20 pavojingas įkvėpus

R21 Kenksminga susilietus su oda

R22 Kenksminga prarijus

R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda

R37 Dirgina kvėpavimo takus

R38- dirgina odą

R40 Įtariama, kad gali sukelti vėžį

R41 Gali smarkiai pažeisti akis

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda

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

R65 Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius

R36 Dirgina akis

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą

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.

Prašome atkreipti dėmesį į duomenis techniniuose aprašymuose. Drauge su jais, saugos duomenų lapai sudaro bendrą visumą. Norint gauti visą informaciją reikia kreiptis tel+39 0522 517803 arba į lokalų atstovą UAB Svydis.