

Saugos duomenų lapas**GXA705 Polibrid 705E Geotextile 418 m2****Versijos Nr. 1 Paskutinės peržiūros data 31/10/12**

Atitinka reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH reglamentas) II

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius** Polibrid 705E Geotextile 418 m2

Prekės kodas GXA705

Registracijos numeris

1.2. Medžiagos ar mišinio atitinkamos žinomos naudojimo paskirtys ir nerekomenduojamos paskirtys

Planuojamas naudojimas Žr. techninių duomenų lapą.

Gali naudoti tik specialistai.

Dažymo būdas Žr. techninių duomenų lapą.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas	International Paint Ltd.	Įgaliotinio biuro	International Paint Ltd (LI Sadolin)
	Stoneygate Lane		SC Western Ship Yard
	Felling Gateshead		Poilsio 45 Klaipeda
	Tyne and Wear		Lithuania
	NE10 0JY UK		

Tel. Nr. +44 (0)191 469 6111**Tel. Nr.** +372 6 102 011**Faks. Nr.** +44 (0)191 438 3711**Faks. Nr.** +372 6 102 012**1.4. Pagalbos telefono numeris****Gamintojas** +44 (0)191 469 6111 (24 val.) **Įgaliotinio biuro** +372 6 102 011 (24 val.)**Oficiali konsultacinė įstaiga, tel. Nr.:**
Konsultacijos tik gydytojams ir ligoninių darbuotojams

+44 (0)844 892 0111

+370 5 236 20 52

El. paštas sdsfellingUK@akzonobel.com**2 SKIRSNIS. Pavojeingumo nustatymas****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Mišinys dar NESUKLASIFIKUOTAS pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008****Klasifikavimas pagal 67/548/EEB arba 1999/45/EB.****2.2. Ženklinimo elementai****Pagal 1999/45/EB**

yra:

Ispėjimai apie atsargumo priemones

2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra PBT/vPvB cheminių medžiagų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Jei produkto sudėtyje yra sveikatai pavojų keliančių medžiagų (remiantis direktyva 67/548/EB dėl pavojingų medžiagų) arba jei nustatyta profesinio poveikio ribinė vertė (kaip nurodyta V-827/A1-287 (2007.10.15)), šios medžiagos nurodytos toliau.

Sudedamoji dalis/Cheminiai žymėjimai	Svorio, %	67/548/EEB Klasifikavimas	EB Nr. 1272/2008 klasifikavimas	Pastabos
--------------------------------------	-----------	---------------------------	---------------------------------	----------

[1] Medžiaga, įtraukta į sveikatai ar aplinkai pavojingų medžiagų sąrašą

[2] Medžiaga, su kuria ribojamas darbo laikas

[3] PBT medžiaga arba vPvB medžiaga

* Išsamūs tekstai nurodyti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Universalus

Abejonių atvėju arba jei simptomai pasikartoja, kreipkitės į gydytoją.

Sąmonės netekusiam asmeniui neduokite valgyti ar gerti.

Įkvėpus

Asmenį išveskite į gryną orą, šiltai apklokite ir neleiskite judėti. Jei kvėpavimas nereguliarus ar sustojo, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Jei asmuo prarado sąmonę, paguldykite jį patogiai ir nedelsdami iškvieskite medicinos pagalbą. Neduokite nieko valgyti ar gerti.

Susilietimas su oda

Nusiimkite užterštus drabužius. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu arba naudokite pripažintą odos valiklį. NENAUDOKITE tirpiklių ar skiediklių.

Patekus į akis

Atmerktas akis gausiai plaukite švariu vandeniu mažiausiai 10 minučių ir kreipkitės į gydytoją.

Nurijus

Netyčia nuriję, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Kuo mažiau judėkite ir neskatininkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir vėlesnis)

Nėra duomenų.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra duomenų.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

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

Nenaudokite: vandensvydžio.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degant susidaro tankūs juodi dūmai. Yrančių produktų sudėtyje gali būti anglies monoksido, anglies dioksido dūmų, azoto oksidų.

Venkite kontakto ir, jei reikia, naudokite kvėpavimo įrangą.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Uždaras talpyklas, patekusias į ugnį, atvėsinkite ant jų purkšdami vandenį. Saugokite, kad teršalai ir gaisro gesinimui panaudotas vanduo nepatektų į kanalizacijos vamzdynus ir vandentakius.

6 SKIRSNIS. Atsargumo priemonės, medžiagoms ar preparatams avarijų metu patekus į aplinką

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Patraukite užsiliepsnojimo šaltinius, neįjunkite ir neišjunkite apšvietimo ar neapsaugotų elektros prietaisų. Jei uždaroje vietoje išpilamas ar nuteka didelis kiekis produkto, iš tos teritorijos evakuokite visus asmenis, o prieš vėl į ją patekdami, patikrinkite, ar tirpiklio garų slėgis neviršija apatinės sprogimo ribos.

6.2. Su aplinka susiję atsargumo priemonės

Saugokite, kad išsiliejęs produktas nepatektų į kanalizacijos vamzdynus ir vandentakius.

6.3. Surinkimo ir valymo metodai bei medžiagos

Išvėdinkite patalpas ir stenkitės neįkvėpti garų. Imkitės asmens apsaugos priemonių, nurodytų 8 skyriuje.

Išsiliejusį produktą surinkite nedegiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu. Laikykite lauke uždaroje talpyklose ir išmeskite laikydamiesi atliekų išmetimo taisyklių (žr. 13 skyrių).

Išvalykite valikliu, nenaudokite tirpiklių.

Saugokite, kad išsiliejęs produktas nepatektų į kanalizacijos vamzdynus ir vandentakius.

Jei teršalų pateko į kanalizacijos ar nutekamuosius vamzdžius, upelį ar ežerą, nedelsdami apie tai informuokite vietos vandentiekio įmonę. Jei teršalų pateko į upę, upelį ar ežerą, apie tai reikia pranešti ir aplinkos apsaugos tarnybai.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas

Šios dangos sudėtyje yra tirpiklių. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti arti žemės. Gali susidaryti sprogus garų ir oro mišinys. Saugojimo, ruošimo ir naudojimo patalpas reikia gerai vėdinti ir taip apsaugoti nuo degios ar sprogios garų koncentracijos susidarymo bei išvengti profesinio poveikio ribinę vertę viršijančios garų koncentracijos susidarymo.

Sandėlyje

Talpyklas laikykite atsargiai, stenkitės jų nepažeisti ir neišpilti jose esančių produktų.

Saugojimo patalpose draudžiama rūkyti ar deginti atvirą liepsną. Rekomenduojama šakinius krautuvus ir elektrinę įrangą apsaugoti pagal atitinkamus standartus.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus neatitikimus

Saugoti nuo šių medžiagų: oksiduojamųjų medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Saugokitės, kad nepatektų ant odos ar į akis. Neįkvėpkite garų ar lašelių. Laikykitės nurodymų ant etiketės. Naudokite asmens apsaugos priemones, nurodytas 8 skyriuje.

Visose ruošimo ir naudojimo patalpose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Norėdami ištuštinti talpyklą, niekada nenaudokite slėgio. Talpyklos nėra slėginiai indai.

Laikykite gerai vėdinamoje, sausoje vietoje, apsaugotoje nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikykite ant betono ar kito nepralaidaus pagrindo, geriau su papildomu nepralaidžiu konteineriu, apsaugančiu nuo nutekėjimo. Vieną ant kito galima sukrauti ne daugiau kaip 3 padėklus.

Talpyklas laikykite sandariai uždarytas. Atidarytas talpyklas vėl kruopščiai užsandarinkite ir laikykite vertikaliai, taip apsaugodami nuo nutekėjimo. Laikykite originalioje arba kitoje tos pačios medžiagos talpykloje.

Neleiskite neįgaliesiems asmenims naudoti šį produktą.

7.3. Specifinė (-ės) galutinio naudojimo paskirtis (-ys)

Nėra poveikio scenarijaus, žr. 1 skyriaus duomenis.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė arba individuali apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Šias profesinio poveikio ribines vertes nustatė Sveikatos ir saugumo skyriaus direktorius ir išleido V-827/A1-287 (2007.10.15).

Medžiaga	Trumpalaikis (vid. 15 min.) milijoninė mg/m ³ dalis	Ilgalaikis (8 val. svorinis vidurkis) milijoninė mg/m ³ dalis	Komentarai
(C) Gali sukelti vėžį (S) Gali sukelti jautrumo reakciją (+) Gali absorbuotis per nepažeistą odą ir sukelti alerginę reakciją.			

DNEL/PNEC poveikio vertės

Duomenų apie mišinį nėra.

8.2. Poveikio kontrolė

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei įmanoma, tinkama ventiliacija turi būti užtikrinama naudojant vietos ištraukiamosios ventiliacijos sistemą ir gerą bendrojo ištraukimo sistemą. Jei to nepakanka, kad būtų išlaikyta profesinio poveikio ribines vertes atitinkanti dalelių ir garų koncentracija, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Akių apsaugos priemonės

Dėvėkite apsaugines akių priemones, pvz.: apsauginius akinius, tamsius akinius arba antveidį, kad medžiaga nepakliūtų į akis. Akių apsauga turėtų atitikti standarto EN 166.

Odos apsauga

Jei numatomas ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis, mūvėkite apsaugines pirštines. Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti veikiamus odos plotus, tačiau jo negalima tepti, jeigu oda jau paveikta. Po sąlyčio reikia nuplauti paveiktas odos vietas.

Naudokite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, atitinkančias EN 374 standartą „Apsauginės pirštinės nuo chemikalų ir mikroorganizmų“.

Rekomenduojamos pirštinės: nitrilinės arba „Viton“.
Pralaidumo laikas: > 480 min.

Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

PASTABA: renkantis pirštines, svarbu atsižvelgti ne tik į tai, kur ir kokiam tikslui ir kaip ilgai jos bus

naudojamos, bet ir į šiuos dalykus: kiti chemikalai, su kuriais galima susidurti, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įplovimo / pradūrimo, lankstumas, šiluminė apsauga), galima kūno reakcija į pirštinių medžiagą, pirštinių gamintojo nurodymai / specifikacijos.

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente

kitas priemonės.

Būtina dėvėti kombinezonus, dengiančius visą kūną, rankas ir kojas. Visa kūno oda turi būti uždengta. Apsauginis kremas padeda apsaugoti sunkiai uždengiamas vietas, pvz., veidą ir kaklą. Tačiau tokio kremo negalima naudoti po patirto poveikio. Negalima naudoti techninio vazelinio turinčių produktų, pvz., vazelinio. Produktui patekus ant odos, būtina gerai nuplauti visą kūną.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei medžiagos koncentracija viršija anksčiau minėtą poveikio ribinę vertę, darbuotojai privalo naudoti tinkamus respiratorius [respiratorius turi atitikti direktyvą 89/656/EEB ir asmens apsaugos įrangos reglamentą]. Siekiant maksimalios sveikatos apsaugos, dirbdant su šiuo produktu, rekomenduojama naudoti daugiasluoksnės kombinacijos filtrą, pavyzdžiui ABEK1.

apsaugą nuo terminių pavojų.

Duomenų apie mišinį nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

išvaizda	Spalvotas Kietoji medžiaga
kvapas	Bekvapis
kvapo atsiradimo slenkstis	Netaikoma
pH	Netaikoma
Tirpimo temperatūra / užšalimo taškas (°C)	Netaikoma
Pradinis virimo taškas ir virimo temp. skalė (°C)	Netaikoma
Žybsnio temperatūra (°C)	Netaikoma
Garingumas (eteris = 1)	Netaikoma
degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma
viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Apatinė sprogstimo riba: Netaikoma Viršutinė sprogstimo riba: Netaikoma
Garų slėgis (Pa)	Netaikoma
garų tankis	Netaikoma
santykinis tankis	0.00 Netaikoma
tirpumas	Netaikoma
Okšanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (Log Kow)	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)	Netaikoma
Skaidymosi temperatūra (°C)	Netaikoma
Klampumas (cSt)	Netaikoma

9.2. Kita informacija

Daugiau informacijos nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis (žr. 7 skyrių). Aukštoje temperatūroje gali susidaryti pavojingi irimo produktai, pvz.: anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai ir dūmai.

Siekiant išvengti galimų egzoterminių reakcijų, produktą būtina laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, stiprių šarminių ir rūgštinių medžiagų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Gali egzotermiškai reaguoti su oksiduojamosiomis medžiagomis, stipriais šarmais, stipriomis rūgštimis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus laikantis rekomenduojamų laikymo ir naudojimo sąlygų (žr. 7 skyrių).

10.5. Netinkamos medžiagos

Saugoti nuo šių medžiagų: oksiduojamųjų medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degant susidaro tankūs juodi dūmai. Yrančių produktų sudėtyje gali būti anglies monoksido, anglies dioksido dūmų, azoto oksidų.

Venkite kontakto ir, jei reikia, naudokite kvėpavimo įrangą.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

ūmus toksiškumas

Įkvėpus garų, kuriuose produktą sudarančių tirpiklių garų koncentracija viršija numatytą leistiną profesinio poveikio ribinę vertę, gali pasireikšti nepageidaujamų sveikatos pažeidimo reiškinių, pvz.: gleivinės ir kvėpavimo sistemos sudirginimas, nepageidaujamas poveikis inkstams, kepenims bei centrinei nervų sistemai. Pasireiškia tokie simptomai: galvos skausmas, pykinimas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų nusilpimas, silpnumas, o išskirtiniais atvejais ir sąmonės netekimas.

Dėl pakartotinio ar ilgalaikio susilietimo su preparatu gali pasišalinti natūralūs odos riebalai ir pasireikšti odos išsausėjimas, sudirginimas ir galimas nealerginis kontaktinis dermatitas. Tirpikliai gali būti absorbuoti per odą. Medžiagos lašeliams patekus į akis, gali pasireikšti sudirginimas ir skausmas bei galimi grįžtami pažeidimai.

Sudedamoji dalis	Per burną LD50, mg/kg	Oda LD50, mg/kg	Įkvėpimas Garai LD50, mg/l/4 val.	Įkvėpimas dulkių/rūko LD50, mg/l/4 val.
------------------	-----------------------	-----------------	-----------------------------------	---

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Preparatas įvertintas taikant standartinį metodą pagal direktyvą 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų ir yra klasifikuojamas kaip nepavojingas aplinkai.

Nėra duomenų apie produktą.

Produkto negalima pilti į nutekamuosius vamzdžius ir vandentakius.

Ekologinis toksiškumas vandeniui

Sudedamoji dalis	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
------------------	-----------------------	----------------------------	-------------------

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Apie patį preparatą duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Neišmatuota

12.4. Mobilumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame produkte nėra PBT/vPvB cheminių medžiagų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Saugokite, kad nepatektų į kanalizacijos vamzdžius ar vandentakius. Atliekas ir tuščias talpyklas išmeskite laikydamiesi reglamentų, sudarytų pagal taršos kontrolės aktą ir aplinkos apsaugos aktą, reikalavimų.

Remdamiesi šiame duomenų lape pateikta informacija, kreipkitės į atliekų tvarkymo tarnybą ir sužinokite, ar nėra taikomos specialios atliekų tvarkymo taisyklės.

08 01 12 Dažų atliekos, kitos, nei minėtosios 08 01 11 punkte.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. UN numeris

14.2. UN teisingas krovinio pavadinimas Non hazardous

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN Nepavojingas

IMDG Klasė / poklasis Poklasis -
Segregacija grupė No segregation group appropriate

Veikimo planas avarijos atveju

ICAO/IATA Klasė Poklasis -

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Ne

IMDG Jūros teršalas: Ne

14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės

Daugiau informacijos nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS. Teisinio reguliavimo informacija

ES įstatymai

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB

Šalies įstatymai

Nepastebėta

16 SKIRSNIS. Kita informacija

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

Šiame sveikatos ir saugos duomenų lape pateikta informacija yra būtina pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

* Visas įspėjimų apie pavojų tekstas, pateiktas 3 skyriuje, yra toks:

Tai pirmas peržiūrėti šį SDL formatas, pokyčius nuo pirmesnių peržiūros netaikytinos.

Dokumento pabaiga



Atkreipkite dėmesį į atsisakymą, pateiktą produkto duomenų lape, kuris drauge su šiuo saugos duomenų lapu ir pakuotės etikete sudaro vientisą informacijos apie šį produktą sistemą. Produkto duomenų lapo kopiją pareikalavus galima gauti iš „International Paint Ltd.“ arba mūsų įmonės interneto svetainėje: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.