

ITW Performance Polymers

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS IRABOND 9924 B

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas IRABOND 9924 B

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Gruntas.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +44(0)1235 239 670 (24h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Flam. Liq. 2 - H225
Pavojai sveikatai Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Pavojus aplinkai Neklasifikuota

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Pavojaus frazės H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H319 Smarkiai dirgina akis.

IRABOND 9924 B

Atsargumo frazės	<p>P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.</p> <p>P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.</p> <p>P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.</p>
Papildomos atsargumo frazės	<p>P233 Talpą laikyti sandariai uždarytą.</p> <p>P240 Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.</p> <p>P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą.</p> <p>P242 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.</p> <p>P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.</p> <p>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</p> <p>P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).</p> <p>P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.</p> <p>P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti putas, anglies dioksidadą, sausus miltelius ar vandens rūką.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</p>

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

1-(3-methoxypropoxy) propyl acetate	10-30%
CAS numeris: 88917-22-0	EC numeris: 618-219-0
Klasifikacija	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
BUTAN-2-OL	5-10%
CAS numeris: 78-92-2	EC numeris: 201-158-5
Klasifikacija	
Flam. Liq. 3 - H226	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335, H336	
LT ...% fosforo rūgštis	1-5%
CAS numeris: 7664-38-2	EC numeris: 231-633-2
Klasifikacija	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	

IRABOND 9924 B

metanolis	<1%
CAS numeris: 67-56-1	EC numeris: 200-659-6
Klasifikacija Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos. Nukentėjusįjį asmenį laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir liepsnos.
Įkvėpus	Nukentėjusįjį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jei sunku kvėpuoti, gali prireikti deguonies. Jei kvėpavimas nutrūksta, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Jei kvėpavimas nutrūksta, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Išskalauti burną. Duokite gerti daug vandens. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos	Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą vandeniu su muilu. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Mažiausiai 15 minučių nesustodami plaukite ir kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės. Kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpus	Garai gali sukelti galvos skausmą, nuovargį, galvos svaigimą ir pykinimą. Nosies, gerklės ir kvėpavimo takų dirginimas.
Nurijus	Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių. Gali sukelti skrandžio skausmą ar vėmimą. Mieguitumas, galvos svaigimas, sutrikusi orientacija, galvos sukimasis.
Patekus ant odos	Ilgalaikis sąlytis gali sukelti odos paraudimą, dirginimą ir džiūvimą.
Patekus į akis	Akių ir gleivinių dirginimas.

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

Pastabos gydytojui	Simptomų gali atsirasti vėliau - po 24 ar 48 valandų.
---------------------------	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Anglies dioksidas (CO ₂). Sausos cheminės medžiagos, smėlis, dolomitas ir kt. Putos.
---	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

IRABOND 9924 B

Specialieji pavojai Garai yra sunkesni už orą, jie gali plisti pažemiui dideliu atstumu iki liepsnos šaltinio ir liepsna pliūptelėti atgal.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams Karščio paveiktas talpykles atvėsinkite purkšdami vandenį, ir išneškite jas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti nesukeliant rizikos. Kontroliuokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Pašalinkite visus liepsnos šaltinius. Degias medžiagas laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Pagal poreikį naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones, įskaitant pirštines, akinius / veido skydelį, respiratorių, avalynę, drabužius ar prijuostę.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje. Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant Būtina apsisaugoti nuo statinės elektros iškvos ir kibirkščių susidarymo. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos, karštų paviršių. Nerūkyti. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos ir apšvietimo įrangą. Venkite išsiliejimo. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Pagal poreikį naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones, įskaitant pirštines, akinius / veido skydelį, respiratorių, avalynę, drabužius ar prijuostę.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).

Sandėliavimo klasė Užsiliepsnojančių skysčių sandėliavimas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolė

IRABOND 9924 B

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Naudokite nuo sprogo apsaugotą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Akių / veido apsauga

Naudokite sandariai priglundančius nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugančius akinius ar veido skydelį. Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus.

Rankų apsauga

Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines. Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Butilo guma. Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Nitrilo guma. Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Neoprenas. Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Pasitarus su pirštinių tiekėju / gamintoju, kurie gali pateikti informacijos apie prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laiką, reikia pasirinkti tinkamiausias pirštines. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos

Kita odos ir kūno apsauga

Jei galimas sąlytis, ryškite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.

Higienos priemonės

Darbo vietoje nerūkykite. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti Užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite.

Kvėpavimo takų apsauga

Specialių rekomendacijų nėra. Pasirūpinkite, kad visos kvėpavimo takų apsaugos priemonės būtų tinkamos numatytam jų naudojimui ir būtų paženklintos "CE" ženklu. Respiratorių reikia pasirinkti atsižvelgiant į poveikio lygmenį, produkto keliamą pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugų darbą užtikrinančias ribas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Skystis.
Spalva	Bespalvis.
Kvapas	Tirpiklio.
Pliūpsnio temperatūra	20°C Setaflašo uždaras tigliis.
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo ribos	Apatinė degumo / sprogo riba: 1.3%(V) Viršutinė degumo / sprogo riba: 19%(V)
Santykinis tankis	0.93-0.97
Tirpumas	Vandenyje netirpi.
Klampusis	10 mPa s @ 25°C

9.2. Kita informacija

Lakusis organinis junginys Šiame produkte didžiausias lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis yra 950 g/l.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas

Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.

IRABOND 9924 B

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Apie galimas pavojingas reakcijas nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Stiprios rūgštys. Stiprus šarmas. Stipriai oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas (CO). Fosforo rūgšties migla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 3 921,57

Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 85 714,29

Ūminis toksiškumas įkvėpus

ATE įkvėpus (dujos, ppmV) 200 000,0

ATE įkvėpus (Garai, mg/l) 857,14

ATE įkvėpus (dulkės/rūkas, mg/l) 142,86

Bendroji informacija

Ilgalikis ar pakartotinis sąlytis su tirpikliais ilgai gali sukelti nepraeinančių sveikatos sutrikimų.

Įkvėpus

Dirgina kvėpavimo takus.

Nurijus

Nurytas skystis dirgina gleivines ir gali sukelti pilvo skausmą.

Patekus ant odos

Naudojant laikantis rekomendacijų odos dirginti neturėtų.

Patekus į akis

Dirgina akis.

Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

1-(3-methoxypropoxy) propyl acetate

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 500,0

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą. Produkte esančios medžiagos neklasifikuojamos kaip pavojingos aplinkai.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas

Duomenų nėra.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

IRABOND 9924 B

etanolis

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai EC₅₀, 48 hours: 42mg/L (24hr) mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Duomenų apie šio produkto skaidymąsi nėra.

Biologinis suirimas Netaikytina.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

izobutilmetilketonas

Patvarumas ir suirstamumas MIBK - BOD-5=1.94-2.06goxygen/g

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios galėtų būti biologiškai besikaupiančios.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Produktas yra netirpus vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemones saugumui užtikrinti. Likučiai ir tuščios talpyklės turi būti tvarkomos kaip pavojingos atliekos, laikantis vietos ir šalies reikalavimų. Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos. Naudotojas turi suteikti atliekų kodus, kuriuos pageidautina aptarti su atliekų tvarkymą kontroliuojančiomis institucijomis.

Atliekų klasė 08 04 09

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 2924

JT Nr. (IMDG) 2924

JT Nr. (ICAO) 2924

JT Nr. (ADN) 2924

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (BUTANOL-norm, PHOSPHORIC ACID...%)

IRABOND 9924 B

Tinkamas pavadinimas (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (BUTANOL-norm, PHOSPHORIC ACID...%)

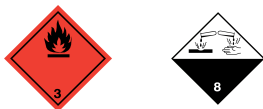
Tinkamas pavadinimas (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (BUTANOL-norm, PHOSPHORIC ACID...%)

Tinkamas pavadinimas (ADN) FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (BUTANOL-norm, PHOSPHORIC ACID...%)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	3
ADR/RID papildoma rizika	8
ADR/RID klasifikacijos kodas	FC
ADR/RID etiketė	3
IMDG klasė	3
IMDG papildoma rizika	8
ICAO klasė / skyrius	3
ICAO papildoma rizika	8
ADN klasė	3
ADN papildoma rizika	8

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės rūpė	II
IMDG pakuotės grupė	II
ICAO pakuotės grupė	II
ADN pakuotės grupė	II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-E, S-C
ADR transporto kategorija	2
Pagalbos veiksmo kodas	•3WE
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	338
Gabenimo tuneliu ribojimo kodas	(D/E)

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

IRABOND 9924 B

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros data	2021-02-10
Peržiūra	5
Pakeitimų data	2020-05-06
SDL numeris	20752
Visas pavojaus frazių tekstas	H225 Labai degūs skystis ir garai. H226 Degūs skystis ir garai. H301 Toksiška nurijus. H302 Kenksminga nurijus. H311 Toksiška susilietus su oda. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H319 Smarkiai dirgina akis. H331 Toksiška įkvėpus. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H370 Kenkia organams .

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.