



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
IRABOND RU80**

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas IRABOND RU80

Produkto numeris ADH RU80

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
mail@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)

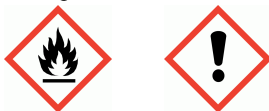
Fiziniai pavojai Flam. Liq. 2 - H225

Pavojai sveikatai Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojaus frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H319 Smarkiai dirgina akis.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

IRABOND RU80

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
 P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
 P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau.
 P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Sudėtyje yra

etilacetatas

Papildomos atsargumo frazės

P240 Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą.
 P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą.
 P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.
 P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
 P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.
 P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
 P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
 P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
 P337+P313 Jei akių dirginimas nesiliauja: kreiptis į gydytoją.
 P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti putas, anglies dioksida, sausus miltelius ar vandens rūką.
 P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą.
 P405 Laikyti užrakintą.
 P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

etilacetatas	60-100%
CAS numeris: 141-78-6	EC numeris: 205-500-4
Klasifikacija	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

IRABOND RU80

trichlorizocianuro rūgštis	1-5%
CAS numeris: 87-90-1	EC numeris: 201-782-8
M (veiksny) ūminis = 1	M veiksny (lėtinis) = 1
Klasifikacija Ox. Sol. 2 - H272 Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos. Nukentėjusį asmenį laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir liepsnos.
Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jei sunku kvėpuoti, gali prireikti deguonies. Jei kvėpavimas nutrūksta, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Pasirūpinkite, kad nukentėjusiam būtų šilta, ir užtikrinkite ramybę. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Nesukelkite vėmimo. Šaunę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Nesukelkite vėmimo. Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Nukentėjusį asmenį laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir liepsnos.
Patekus ant odos	Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, 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.
-----------------------------	---

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

Pastabos gydytojui	Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonių, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
---------------------------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Gesinkite toliau nurodytomis medžiagomis: Putos. Sausos cheminės medžiagos, smėlis, dolomitas ir kt.
---	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3. Patarimai gaisrininkams

IRABOND RU80

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	Jei tai nekelia rizikos, talpykles išneškite iš gaisro zonos. Netoli gaisro esančias talpykles reikia išnešti arba vėsinti vandeniu. Užgesinę gaisrą, vandeniu vėsinkite liepsnos paveiktas talpykles, kol jos atvės. Kontroliuokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius.
Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės	Highly flammable Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Šalia išsipylosios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinių. Venkite įkvėpti garų bei salyčio su oda ir akimis.
--------------------------------------	---

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai	Pasirūpinkite, kad išsipylosi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Apie išsipylimus ar nekontroliuojamą patekimą į vandentakius privalu nedelsiant informuoti Aplinkos agentūrą ar kitą atitinkamą kontrolės instituciją.
-------------------------------------	--

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai	Išsipylosią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipylosia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.
-----------------------	---

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius	Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.
----------------------------------	--

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant	Naudoti tik gerai vėdinamose vietose Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Open drum carefully as content may be under pressure. Use explosion proof electric equipment. Būtina apsisaugoti nuo statinės elektros iškrovos ir kibirkščių susidarymo. Venkite išsiliejimo. Vengti patekimo ant odos ir į akis Do not eat, drink or smoke when using the product. Nenaudokite uždaroje patalpose, jei jose neįrengtas tinkamas vėdinimas ir (arba) nenaudojamas respiratorius. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Venkite įkvėpti garų. Jei oro tarša viršija priimtina ribą, naudokite pripažintus respiratorius. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros.
--------------------------------------	--

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant	Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tik gamintojo pakuotėje 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

IRABOND RU80

Pastabos apie sudėtyje
esančias medžiagas

WEL = Workplace Exposure Limits

trichlorizocianuro rūgštis (CAS: 87-90-1)

Pastabos apie sudėtyje
esančias medžiagas

Due to the hazardous nature of ingredients, exposure should be minimal.

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės
kontrolės priemonės

Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Naudokite nuo sprogo apsaugotą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Akių / veido apsauga

Reikia naudoti toliau nurodytą apsaugos priemonę: Nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugantys akiniai arba veido skydelis. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus.

Rankų apsauga

Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Guma (natūrali, lateksas). Neoprenas. Polivinilo chloridas (PVC). Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Pasirinktų pirštinių praskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos

Kita odos ir kūno apsauga

Vilkėkite cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą.

Higienos priemonės

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Do not eat, drink or smoke when using the product.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Respiratorių reikia pasirinkti atsižvelgiant į poveikio lygmenį, produkto keliamą pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugų darbą užtikrinančias ribas. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Pusę veido ar ketvirtį veido dengiantys respiratoriai su keičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 140 reikalavimus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Skystis.
Spalva	Bespalvis.
Kvapas	Būdingas. Esterio.
Pliūpsnio temperatūra	-4°C SCC (Setaflašo uždaras tiglio).
Santykinis tankis	.86 - .94 @ @ 20 °C°C
Tirpumas	Vandenyje netirpi.
Klampis	1-10 mPa s @ 25°C

9.2. Kita informacija

Kita informacija Nėra.

IRABOND RU80

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Stipriai oksiduojančios medžiagos. Stiprus šarmas. Rūgštys.

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

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

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Vapours/gases/fumes of: Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO2).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 2.512.563,0

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

Įkvėpus Dirgina kvėpavimo takus. Garai gali paveikti centrinę nervų sistemą. Po ilgalaikio poveikio gali atsirasti toliau išvardytų simptomų: Galvos skausmas. Pykinimas, vėmimas. Intoksikacija. Gali sukelti diskomfortą.

Nurijus Harmful if swallowed.

Patekus ant odos Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Gali būti absorbuojamas per odą.

Patekus į akis Dirgina akis.

Patekimas kelias Įkvėpus Patekimas ant odos ir (arba) į akis Ingestion.

Medicininiai simptomai Akių ir gleivinių dirginimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Avoid release to the environment. Produkte yra vandens organizmams toksiškos medžiagos, kuri vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Laikoma, kad žuvims yra netoksiška.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Duomenų apie šio produkto skaidymąsi nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

IRABOND RU80

Judrumas Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.

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.

Šalinimo būdai Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

Atliekų klasė 08 04 99

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendrybės Kitos informacijos nežinoma.

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 1173

JT Nr. (IMDG) 1173

JT Nr. (ICAO) 1173

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) ETHYL ACETATE

Tinkamas pavadinimas (IMDG) ETHYL ACETATE

Tinkamas pavadinimas (ICAO) ETHYL ACETATE

Tinkamas pavadinimas (ADN) ETHYL ACETATE

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė 3

ADR/RID etiketė 3

IMDG klasė 3

ICAO klasė / skyrius 3

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės rūpė II

IRABOND RU80

IMDG pakuotės grupė II

ICAO pakuotės grupė II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS F-E, S-D

Pagalbos veiksmo kodas •3YE

Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID) 33

Gabenimo tuneliu ribojimo kodas (D/E)

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

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas Informacijos nereikalaujama.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros data 2018.04.04

Peržiūra 7

Pakeitimų data 2016.04.29

Visas pavojaus frazių tekstas H225 Labai degūs skystis ir garai.
H272 Gali padidinti gaisrą; oksidatorius.
H302 Kenksminga nurijus.
H319 Smarkiai dirgina akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.