



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS IRABOND UU52B

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas IRABOND UU52B

Produkto numeris ADH UU52B

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)

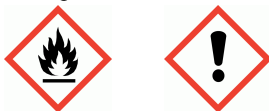
Fiziniai pavojai Flam. Liq. 3 - H226

Pavojai sveikatai Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H336

Pavojus aplinkai Neklasifikuota

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis Atsargiai

Pavojaus frazės H226 Degūs skystis ir garai.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

IRABOND UU52B

| | |
|------------------------------------|---|
| Atsargumo frazės | <p>P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.</p> <p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.</p> <p>P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.</p> |
| Sudėtyje yra | 1-metoksi-2-propanolis, cikloheksanonas |
| Papildomos atsargumo frazės | <p>P233 Talpą laikyti sandariai uždarytą.</p> <p>P240 Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą.</p> <p>P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą.</p> <p>P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.</p> <p>P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.</p> <p>P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.</p> <p>P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti putas, anglies dioksidą, sausus miltelius ar vandens rūką.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</p> |

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

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| 1-metoksi-2-propanolis | 30-60% |
| CAS numeris: 107-98-2 | EC numeris: 203-539-1 |
| Klasifikacija | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | |
| STOT SE 3 - H336 | |
| cikloheksanonas | 30-60% |
| CAS numeris: 108-94-1 | EC numeris: 203-631-1 |
| Klasifikacija | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | |
| Acute Tox. 4 - H332 | |

IRABOND UU52B

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 2-metoksiopropanolis | <0.3% |
| CAS numeris: 1589-47-5 | EC numeris: 216-455-5 |
| Klasifikacija | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Dam. 1 - H318 | |
| Repr. 1B - H360D | |
| STOT SE 3 - H335 | |

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|-----------------------------|--|
| Bendroji informacija | Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). |
| Įkvėpus | Nukentėjusįjį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Nurijus | DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. |
| Patekus ant odos | Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą vandeniu su muilu. |
| Patekus į akis | Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. 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 abejonų, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. |
|---------------------------|---|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

| | |
|---|--|
| Tinkamos priemonės gaisrui gesinti | Gesinkite putomis, anglies dioksidu ar sausais milteliais. |
|---|--|

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|----------------------------|---|
| Specialieji pavojai | Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių dujų ar garų. Šis produktas yra degus. Garai yra sunkesni už orą ir gali sklirti grindimis bei kauptis talpyklių dugne. Garai gali užsiliepsnoti nuo kibirkšties, karšto paviršiaus ar žarijų. |
|----------------------------|---|

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|--|--|
| Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą | Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą. |
| 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

IRABOND UU52B

Asmeninės atsargumo priemonės

Šis produktas yra degus. Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Venkite įkvėpti garų bei salyčio su oda ir akimis. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Jei vėdinimas nepakankamas, naudokite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Šalia išsipylusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Saugokite, kad nepatektų į nuotėkų sistemas, vandentakius ar į gruntą. Apie išsipykimus 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 Išsipylusią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipylusia 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. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Venkite įkvėpti garų bei salyčio su oda ir akimis. Būtina apsisaugoti nuo statinės elektros iškvėpti garų bei salyčio su oda ir akimis. Būtina apsisaugoti nuo statinės elektros iškvėpti garų bei salyčio su oda ir akimis. Sandėliavimo talpos ir kitos talpyklės turi būti įžemintos. Do not eat, drink or smoke when using the product. Nenaudokite uždaroje patalpose, jei jose neįrengtas tinkamas vėdinimas ir (arba) nenaudojamas respiratorius. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu.

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).

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

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas WEL = Workplace Exposure Limits

cikloheksanonas (CAS: 108-94-1)

DNEL

Darbuotojai - Įkvėpus; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 40 mg/m³
 Darbuotojai - Įkvėpus; Trumpalaikis sisteminis poveikis: 80 mg/m³
 Darbuotojai - Įkvėpus; Ilgalaikis vietinis poveikis: 40 mg/m³
 Darbuotojai - Įkvėpus; Trumpalaikis vietinis poveikis: 80 mg/m³
 Darbuotojai - Per odą; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 4 mg/kg kūno masės per dieną
 Darbuotojai - Per odą; Trumpalaikis sisteminis poveikis: 4 mg/kg kūno masės per dieną

IRABOND UU52B

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Įrenkite tinkamą 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. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prisispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. 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 | Gintaro. |
| Kvapnas | Charakteringo kvapo nėra. |
| Pradinis virimom taškas ir intervalas | 145°C @ |
| Pliūpsnio temperatūra | 44°C |
| Viršutinė / apatinė degumo arba sprogumo ribos | Viršutinė degumo / sprogumo riba: 8 Apatinė degumo / sprogumo riba: 1.1 |
| Santykinis tankis | 1.00 @ 20 °C |
| Tirpumas | Vandenyje netirpi. |
| Klampusis | <50 mPa s @ 20°C |

9.2. Kita informacija

Kita informacija Nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

IRABOND UU52B

Reakcingumas Rūgštys. Stipriai oksiduojančios medžiagos.

10.2. Cheminis stabilumas

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

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 Venkite sąlyčio su toliau išvardytais medžiagomis: Stipriai oksiduojančios medžiagos. Stiprios rūgštys. Šarmai - neorganiniai. Šarmai - organiniai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Jei naudojama ir laikoma laikantis rekomendacijų, nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas įkvėpus

ATE įkvėpus (dujos, ppmV) 11.335,01

ATE įkvėpus (Garai, mg/l) 27,71

ATE įkvėpus (dulkės/rūkas, mg/l) 3,78

Įkvėpus Kenksminga įkvėpus.

Patekus į akis Dirgina akis.

Patekimas kelias Įkvėpus Absorbcija per odą Ingestion.

cikloheksanonas

Ūminis toksiškumas - nurijus

Ūminis toksiškumas nurijus 1.500,0
(LD₅₀ mg/kg)

Rūšys Žiurkė

Ūminis toksiškumas - per odą

Ūminis toksiškumas 948,0
patekus ant odos (LD₅₀
mg/kg)

Rūšys Triušis

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Ūminis toksiškumas 6,3
įkvėpus (LC₅₀ dulkės /
rūkas mg/l)

Rūšys Žiurkė

IRABOND UU52B

| | |
|----------------------------------|---------|
| ATE įkvėpus (dujos, ppmV) | 4.500,0 |
| ATE įkvėpus (Garai, mg/l) | 11,0 |
| ATE įkvėpus (dulkės/rūkas, mg/l) | 1,5 |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Avoid release to the environment.

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

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 priemonės 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) 1263

JT Nr. (IMDG) 1263

JT Nr. (ICAO) 1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) PAINT RELATED MATERIAL

IRABOND UU52B

Tinkamas pavadinimas (IMDG) PAINT RELATED MATERIAL

Tinkamas pavadinimas (ICAO) PAINT RELATED MATERIAL

Tinkamas pavadinimas (ADN) PAINT RELATED MATERIAL

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 III

IMDG pakuotės grupė III

ICAO pakuotės grupė III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS F-E, S-E

Pagalbos veiksmo kodas •3YE

Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID) 30

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.

IRABOND UU52B**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Peržiūros data | 2018.04.04 |
| Peržiūra | 8 |
| Pakeitimų data | 2017.08.16 |
| Visas pavojaus frazių tekstas | H226 Degūs skystis ir garai. H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H332 Kenksminga įkvėpus. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H360D Gali pakenkti negimusiam vaikui. |

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.