



DROŠĪBAS DATU LAPA IRABOND RU80

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums IRABOND RU80

Produkta kods ADH RU80

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Grunts.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt +44(0)1235 239 670 (24h)
ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Flam. Liq. 2 - H225

Bīstamība veselībai Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Bīstamība videi Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Draudi

Brīdinājuma uzraksti

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

IRABOND RU80

Drošības prasību apzīmējumi P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.
 P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
 P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Satur etilacetāts

Papildus drošības prasību apzīmējumi P240 Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.
 P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas iekārtas.
 P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
 P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
 P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.
 P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
 P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
 P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.
 P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet putas, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.
 P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
 P405 Glabāt slēgtā veidā.
 P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

etilacetāts	60-100%
CAS numurs: 141-78-6	EK numurs: 205-500-4
Klasifikācija	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

IRABOND RU80

trihlorizocianūrskābe	1-5%
CAS numurs: 87-90-1	EK numurs: 201-782-8
M faktors (īstermiņa ietekme) = 1	M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1
Klasifikācija Ox. Sol. 2 - H272 Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt markējumu). Uzmanīgi pārveicot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Sargāt cietušo no karstuma, dzirkstelēm un liesmas.
Ielpošanai	Uzmanīgi pārveicot cietušo svaigā gaisā. Apgrūtinātas elpošanas gadījumā var būt nepieciešams skābeklis. Ja elpošana apstājas, veikt mākslīgo elpināšanu. Nodrošināt cietušajai personai siltumu un mieru. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanai	Neizraisīt vemšanu. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Neizraisīt vemšanu. Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Sargāt cietušo no karstuma, dzirkstelēm un liesmas.
Saskarei ar ādu	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar acīm	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koeficienta un saskares ilguma.
------------------------------	---

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavējoties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
---	--

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Putas. Sausais ķīmiskais pulveris, smilts, dolomīts u.c.
---	--

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Viegli uzliesmojošs. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar zemes virsu pārvietojoties vēdā ņemamā attālumā līdz uzliesmojuma avotam un atpakaļuzliesmot.
------------------------	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

IRABOND RU80

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Pārvietot tvertnes no uguns ietekmētās zonas, ja to var izdarīt bez riska. Tvertnes uguns tuvumā jāaizvāc vai jādzesē ar ūdeni. Dzesēt uguns iedarbībai pakļautās tvertnes ar ūdeni ievērojamu laiku pēc uguns apdzēsšanas. Kontrolēt dzēsšanā izmantotā ūdens plūsmu to ierobežojot un neļaujot nokļūt kanalizācijā un ūdenstecēs.
Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība	Highly flammable Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm.
----------------------------	--

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstoši iestādei.
--------------------------------	--

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Absorbēt izlījumu ar nedegtspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarķē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu.
-----------------------------	--

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām	Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.
---------------------------------	--

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai	Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Open drum carefully as content may be under pressure. Use explosion proof electric equipment. Novērst statiskās elektrības un dzirksteļu veidošanos. Izvairīties no izliešanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Do not eat, drink or smoke when using the product. Nelietot ierobežotās vietās ja nav pieejama adekvāta ventilācija un/vai respirators. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Ja gaisa piesārņojums pārsniedz pieļaujamo līmeni, lietot apstiprinātu respiratoru. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras.
--------------------------------------	--

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā	Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).
------------------------------	---

Glabāšanas klase	Uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšana.
-------------------------	------------------------------------

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)	Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.
--	---

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdaļām	WEL = Workplace Exposure Limits
---------------------------------------	---------------------------------

IRABOND RU80

trihlorizocianūrskābe (CAS: 87-90-1)

Paskaidrojumi par stastāvdaļām

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

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Izmantot eksplozijasdrošu vispārējo vai vietējo ventilāciju.
Acu/sejas aizsardzība	Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem vai sejas aizsargs. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.
Roku aizsardzība	Valkāt aizsargcimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Gumija (dabīgā, latekss). Neoprēns. Polivinilhlorīds (PVH) Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas.
Cita ādas un ķermeņa aizsardzība	Valkāt ķīmiskās aizsardzības apģērbus.
Higiēnas pasākumi	Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Do not eat, drink or smoke when using the product.
Elpošanas aizsardzība	Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Gāzu filtrs, tips A2. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums.
Krāsa	Bezkrāsas.
Smarža	Raksturīga. Esteru.
Uzliesmošanas temperatūra	-4°C SCC (Setaflash slēgtā tīģeļa).
Relatīvais blīvums	.86 - .94 @ @ 20 °C°C
Šķīdība(s)	Ūdenī nešķīst.
Viskozitāte	1-10 mPa s @ 25°C

9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav pieejams.
-------------------------	---------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Spēcīgi oksidētāji. Stipras bāzes. Skābes.
--------------------	--

IRABOND RU80

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nav pieejams.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās Izvaiņties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Spēcīgi oksidētāji. Stipras bāzes. Stipras skābes Polymerisable material.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Vapours/gases/fumes of: Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - orālā

ATE, perorāli (mg/kg) 2 512 563,0

Vispārīga informācija

Ilgstoša vai atkārtota saskare ar šķīdinātāju ilgstošā laika periodā var izraisīt paliekošus veselības traucējumus.

Ieelpošanai

Kairina elpošanas sistēmu. Tvaiki var ietekmēt centrālo nervu sistēmu. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Galvassāpes. Nelabums, vemšana. Intoksikācija. Var izraisīt diskomfortu.

Norīšanai

Harmful if swallowed.

Saskare ar ādu

Kairina ādu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var tikt absorbēts caur ādu.

Saskare ar acīm

Kairina acis.

Iedarbības ceļš

Ieelpojot Saskare ar ādu un/vai acīm. Ingestion.

Medicīniskie simptomi

Acu un gļotādu kairinājums.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte

Avoid release to the environment. Produkts satur vielu, kas ir toksiska ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte

Netiek uzskatīts par toksisku zivīm.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav ziņu par šī produkta spēju noārdīties.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte

Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

IRABOND RU80

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu.

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

Atkritumu klase 08 04 99

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Cita informācija nav zināma.

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 1173

ANO numurs (IMDG) 1173

ANO numurs (ICAO) 1173

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) ETHYL ACETATE

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) ETHYL ACETATE

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) ETHYL ACETATE

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN) ETHYL ACETATE

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase 3

ADR/RID marķējums 3

IMDG klase 3

ICAO klase/nodaļa 3

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa II

IMDG iepakojuma grupa II

ICAO iepakojuma grupa II

IRABOND RU80

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-E, S-D
Ārkārtas Rīcības kods	•3YE
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	33
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(D/E)

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Informācija netiek prasīta.
MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi	2018.04.04.
Labojums	7
Aizstāj versiju, kas datēta ar	2016.04.29.
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H302 Kaitīgs, ja norij. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.