



**DROŠĪBAS DATU LAPA
IRABOND BC50 RESIN.**

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums IRABOND BC50 RESIN.

Produkta kods I002

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

Apzinātie lietošanas veidi Sveķi.

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 Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

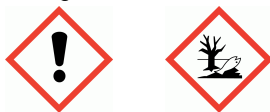
Bīstamība videi Aquatic Chronic 2 - H411

Pēc bīstamības cilvēka veselībai

Produkts satur epoksīdu sveķus. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Bīdinājums

IRABOND BC50 RESIN.

| | |
|---|--|
| Brīdinājuma uzraksti | H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Drošības prasību apzīmējumi | P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. 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. P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību. |
| Papildus marķējumā ietveramā informācija | EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| Satur | epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) |
| Papildus drošības prasību apzīmējumi | P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām. P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes). P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību. P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību. P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu. P501 Atbrīvojies 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

| | |
|---|---|
| epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) | 60-100% |
| CAS numurs: 25068-38-6 | EK numurs: 500-033-5 |
| | REACH reģistrācijas numurs: 01-2119456619-26-0000 |
| Klasifikācija | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |

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 marķējumu). |
| Ieelpošanai | Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. |
| Norīšanai | Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. |

IRABOND BC50 RESIN.

| | |
|-------------------------|---|
| 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 | Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību. 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 koeficīcijas un saskares ilguma. |
|------------------------------|--|

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

| | |
|---|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Dzēst ar putām, oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri. |
|---|---|

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Īpaša bīstamība | Kairinošas gāzes vai tvaiki. |
|------------------------|------------------------------|

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

| | |
|--|---|
| Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi | Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Keep up-wind to avoid fumes. Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu. Kontrolēt dzēšanā 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 | Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. |
|----------------------------|---|

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 nedegspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvērt. 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

IRABOND BC50 RESIN.

Piesardzība drošai lietošanai Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Avoid eating, drinking and smoking when using the product. 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. Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdaļām Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav znāmas.

epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Strādnieki - Caur ādu; Īstermiņa sistēmiski efekti: 8.33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Strādnieki - Ieelpojot; Īstermiņa sistēmiski efekti: 12.25 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Acu/sejas aizsardzība Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

Roku aizsardzība Valkāt aizsargcimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Rubber or plastic. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Izvēlēto cimdus izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Saskares gadījumā valkāt priekšautu un aizsargapģērbu.

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. Mainīt darba apģērbu ik dienu atstājot darba vietu.

Elpošanas aizsardzība Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēto respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkoto respiratoru: Gāzu filtrs, tips A2. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

IRABOND BC50 RESIN.

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|--|---------------------------------------|
| Izskats | Šķidrums. |
| Krāsa | No bezkrāsas līdz gaiši dzeltenai. |
| Smarža | Viegla. |
| pH | pH (koncentrētam šķīdumam): 7 @ 20 °C |
| Kušanas temperatūra | n/d°C |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | > 200°C @ |
| Uzliesmošanas temperatūra | > 150°C |
| Tvaika spiediens | <0.01 Pa @ °C |
| Relatīvais blīvums | 1.16 @ 25 °C°C |
| Šķīdība(s) | Nedaudz šķīst ūdenī. |
| Sadalīšanās koeficients | : >3 |
| Pašaizdegšanās temperatūra | >300°C |
| Viskozitāte | 12-14 Pa s @ 25°C |

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Skābes. Spēcīgi oksidētāji. Amīni.

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 Izvairoties no ilgstošas pakļaušanas lielumam karstumam. Izvairoties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairoties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Izvairoties no saskares ar sekojošiem materiāliem: Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes Amīni.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Saskare ar ādu Kairina ādu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Saskare ar acīm Kairina acis.

IRABOND BC50 RESIN.

Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā Produkts satur epoksīdu sveķus. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Izvairīties no novadīšanas vidē. Produkts satur vielu, kas ir toksiska ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Very toxic to aquatic organisms.

Akūtā toksicitāte - zivis LC₅₀, 96 hours: ≤10 mg/l, Zivis

Akūtā toksicitāte - ūdens augi IC₅₀, 72 hours: ≤10 mg/l, Aļģes

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Produkts viegli bioloģiski nesadalās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Produkts satur potenciāli bioakumulatīvas vielas.

Sadalīšanās koeficients : >3

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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 Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IATA, ADR/RID).

Piezīmes transportēšanai pa ceļiem Informācijai par speciāliem noteikumiem ADR 375 skatīt bīstamo kravu sarakstu.

Piezīmes transportēšanai pa dzelzceļu Informācijai par speciāliem noteikumiem ADR 375 skatīt bīstamo kravu sarakstu.

Piezīmes transportēšanai pa jūru Informācijai par speciāliem noteikumiem IMDG 2.10.2.7 skatīt bīstamo kravu sarakstu.

Piezīmes transportēšanai pa gaisu Informācijai par speciāliem noteikumiem IATA 375 skatīt bīstamo kravu sarakstu.

IRABOND BC50 RESIN.

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

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

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.

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 iepakojšanu (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi 2018.04.04.

Labojums 8

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2016.11.11.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411 Toksisks 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.