



DROŠĪBAS DATU LAPA CHOCKFAST RED RESIN

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums CHOCKFAST RED RESIN

Produkta kods Y0016

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

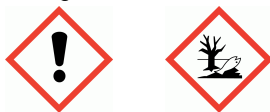
Bīstamība videi Aquatic Chronic 2 - H411

Pēc bīstamības cilvēka veselībai

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

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Bīdinājums

CHOCKFAST RED 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. P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
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 Novilkiet piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

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	
ksilols	1-5%
CAS numurs: 1330-20-7	EK numurs: 215-535-7
Klasifikācija	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	

CHOCKFAST RED RESIN

etilbenzols	1-5%
CAS numurs: 100-41-4	EK numurs: 202-849-4
Klasifikācija Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304	

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. Show this safety data sheet to the doctor in attendance
Ieelpošanai	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Meklēt medicīnisku palīdzību.
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 koeficienta 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

Ugunsdzēsēšanas 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

CHOCKFAST RED RESIN

Individuālā drošība Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

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 atbilstošai iestādei.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Absorbēt izlijumu ar smiltīm vai citu inertu absorbentu. Transfer to covered steel drums for disposal. 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 Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Open drum carefully as content may be under pressure. Do not eat, drink or smoke 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 suasa, 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 izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdaļām WEL = Workplace Exposure Limits

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

Aizsargapriekojums



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.

CHOCKFAST RED RESIN

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 izvēlēta respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Gāzu filtrs, tips A2. 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	Vizkozs šķidrums.
Krāsa	No bezkrāsas līdz gaiši dzeltenai.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 7 @ 25 °C
Kušanas temperatūra	n/d °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>138 °C @
Uzliesmošanas temperatūra	>75 °C
Tvaika spiediens	<0.02 mmHg @ °C
Relatīvais blīvums	1.10 @ 20 °C
Šķīdība(s)	Nedaudz šķīst ūdenī.

9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav pieejams.
Gaistošs organiskais savienojums	Maksimālais GOS saturs šajā produktā ir 50 g/litre.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Skābes. Amīni. Spēcīgi oksidētāji.
--------------------	------------------------------------

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 jāvairās

CHOCKFAST RED RESIN

Apstākji, no kuriem jāvaiņās Izvaiņties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvaiņties no ilgstošas pakļaušanas lielam karstuma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

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

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Oglekļa oksīdi. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Vapours/gases/fumes of: Skābes - organiskas. Aldehīdi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg) 27 500,0

Akūta toksicitāte - ieelpojot

ATE, ieelpojot (gāzes ppmV) 90 000,0

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 220,0

ATE, ieelpojot (dputekļi/migla mg/l) 30,0

Saskare ar ādu Kairina ādu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

Saskare ar acīm Kairina acis.

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

Iedarbības ceļš Ieelpojot Ingestion.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Izvaiņties 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.

epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)

Akūtā toksicitāte - zivis LC₅₀, 96 stunda: 2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EC₅₀, 48 stunda: 1.8 mg/l, Daphnia magna

Akūtā toksicitāte - ūdens augi EC₅₀, 72 stunda: 11 mg/l, Selenastrum capricornutum

Akūtā toksicitāte - mikroorganismi IC₅₀, 18 stunda: >42.6 mg/l, Aktivētās dūņas

Ilgtermiņa toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki NOEC, 21 diena: 0.3 mg/l, Daphnia magna

CHOCKFAST RED RESIN

12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)

Noturība un spēja noārdīties Produkts viegli bioloģiski nesadalās.

Biodegradācija Ūdens - Degradācija 12%: 28 diena

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)

Bioakumulācijas potenciāls BCF: 100 - 3000,

Sadalīšanās koeficients log Pow: 3.242

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.

epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)

Mobilitāte Netiek uzskatīts par mobilu.

Adsorbcijas/desorbcijas koeficients Piegādātāja informācija. Ūdens - Koc: 1800 - 4400 @ °C

Henrija likuma konstante 4.93E-05 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

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.

CHOCKFAST RED RESIN

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID)	3082
ANO numurs (IMDG)	3082
ANO numurs (ICAO)	3082

14.2. ANO sūtišanas nosaukums

Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))
Atbilstošs sūtišanas nosaukums (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))
Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))
Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	9
ADR/RID marķējums	9
IMDG klase	9
ICAO klase/nodaļa	9

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	III
IMDG iepakojuma grupa	III
ICAO iepakojuma grupa	III

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava



14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-A, S-F
Ārkārtas Rīcības kods	•3Z
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	90
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(E)

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

CHOCKFAST RED RESIN

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 iepakojšanu (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi 2018.04.06.

Labojums 14

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2016.05.03.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
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.