

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 01

Izdošanas datums: 06-Jūlijs-2023

## 1. IEDĀĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums EPOCAST 36-P Resin

Reģistrācijas numurs -

Produkta reģistrācijas numurs UFI (unikāls sastāva identifikators) : GUE0-A0XE-V00E-AQX2

Sinonīmi Nekāds.

SKU# 10056

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi Nav pieejams.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Nekas nav zināms.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

Uzņēmuma nosaukums ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare, Īrija

Iedalījums

Tālruņa numurs Telefons 353(61)771500

e-pasts customerservice.shannon@itwpp.com

Kontaktpersona Nav pieejams.

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Vispārīgi ES 112 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu var nebūt pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)

Neatliekamā medicīniskā palīdzība 113

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs +371 67042473 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu var nebūt pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)

## 2. IEDĀĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījumam ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

#### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

##### Bīstamības veselībai

Kodīgs/kairinošs ādai 2. kategorija H315 - Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums 2. kategorija H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādas sensibilizācija 1. kategorija H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

##### Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība 2. kategorija H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Markējuma elementi

# Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

## Satur:

Kvarcs, reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

## Bīstamības piktogrammas



## Signālvārds

Uzmanību

## Bīstamības apzīmējumi

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Piesardzības paziņojumi

### Novēršana

P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.
P272	Piesārnoto darba apgērbu neiznest ārpus darba telpām.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.
P280	Izmantot aizsargcimdus.

### Reakcija

P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P333 + P313	Ja rodas ūdas iekaisums vai izsuumi: lūdziet medīķu palīdzību.
P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medīķu palīdzību.
P362 + P364	Novilkta piesārnoto apgērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P391	Savākt izšķakstīto šķidrumu.

### Glabāšana

Nav pieejams.

### Iznīcināšana

P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
------	---

## Informācija uz piegādes markējuma

### 2.3. Citi apdraudējumi

100 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto bīstamību ūdens videi nav ziņu. 70 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) ilgtermiņa bīstamību ūdens videi nav ziņu.

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. Maisījums nesatur jebkādas vielas, kas ir iekļautas saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tai piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

## 3. IEDĀLA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Vispārīga informācija

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Kvarcs	60 - 100	14808-60-7 238-878-4	-	-	#

**Klasifikacija:** Carc. 1A;H350

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	10 - 30	25068-38-6 500-033-5	01-2119456619-26-0000	603-074-00-8
--	---------	-------------------------	-----------------------	--------------

**Klasifikacija:** Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411

**Specifiska Robežkoncentrācija:** Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

#### Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

ATE: akutās toksicitātes novērtējums.

M:M-koefficients (Reizināšanas koeficients)

vPvB: viela, kas ir īoti noturīga un īoti bioakumulatīva.

PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.

#: Šai vielai ir piesķirta(-s) Savienības ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.

Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### Vispārīga informācija

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Ieelpošana

Pārvietot svaiķā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

#### Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkta notraipīto apģērbu un mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Pie ekzēmas vai citām ādu slimībām: Vērsties pēc medicīniskas palīdzības un līdz paņemt šīs instrukcijas. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

#### Saskare ar acīm

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja jums tās ir un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

#### Norīšana

Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ieteikme – akūta un aizkavēta

Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

##### Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

##### Īpašas ugunsdzēšanas procedūras

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

#### Specifiskās metodes

Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēšanas procedūrām un ķemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Ja materiāls ir izlījis vai izbiris, nepieskarties tam un nekāpt tajā.

#### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšķakstījumu izplatīšanos. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšķakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Novērst produkta ieklūšanu kanalizācijā.

Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.

Nelielas noplūdes: Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalkušā piesārņojuma.

Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakaļ oriģinālajā traukā atkārtotai izmantošanai.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. levērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību, ar kuru groza

I PIELIKUMA 1. DAĻA. Bīstamo vielu kategorijas

Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

- E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes (prasības, kas attiecas uz zemāka līmeņa uzņēmumiem = 200 tonnas; prasības, kas attiecas uz augstāka līmeņa uzņēmumiem = 500 tonnas )

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

levērot norādījumus par pareizām vadlīnijām, strādājot rūpniecības sektorā.

## **8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

### **8.1. Kontroles parametri**

#### **Arodekspozīcijas robežvērtības**

Latvija . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Nē . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), as amended

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Kvarcs (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m3	Leelpojamie putekļi.
<b>ES. AER, direktīva 2004/37/EK par kancerogēniem un mutagēniem no III pielikuma A daļas</b>			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Kvarcs (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m3	Elpošanas sistēmas respiratorajai daļai kaitīgā frakcija un putekļi

#### **Bioloģiskās robežvērtības**

#### **Ieteicamās pārraudzības procedūras**

#### **Atvasinātie beziedarbības līmeni (DNEL)**

#### **Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)**

### **8.2. Ekspozīcijas kontrole**

#### **Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci un drošības dušu.

#### **Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi**

##### **Vispārīga informācija**

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

##### **Acu/sejas aizsardzība**

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Tieki ieteikts lietot sejassargu.

##### **Ādas aizsardzība**

Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimodus.

##### **- Roku aizsardzība**

Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgi apģērbu. Ir ieteikts izmantot ūdensnecaurlaidīgu priekšautu.

##### **- Citi**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

##### **Elpošanas aizsardzība**

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

##### **Termiska bīstamība**

Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ešanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārnojuma. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

##### **Higiēnas pasākumi**

Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ešanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārnojuma. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

##### **Vides riska pārvaldība**

Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām no plūdēm apkārtējā vidē. Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Lai samazinātu izmešu daudzumu līdz pieļaujamam līmenim, var būt nepieciešami izmešu skruberi, filtri vai var būt nepieciešams veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus.

## **9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

### **9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

<b>Agregātstāvoklis</b>	Ciets produkts.
<b>Ārējais veids</b>	Ciets produkts.
<b>Krāsa</b>	Brūns
<b>Smarža</b>	Raksturojums.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	485,0 °C (905,0 °F) novērtēts
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav pieejams.
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav pieejams.
<b>Šķidība</b>	
<b>Šķidība (ūdenī)</b>	Nav pieejams.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejams.
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Daļiņu raksturlielumi</b>	Nav pieejams.
<b>9.2. Cita informācija</b>	
<b>9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	Nav pieejama būtiska papildus informācija.
<b>9.2.2. Citi drošības raksturlielumi</b>	Nav pieejama būtiska papildus informācija.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

<b>10.1. Reaģētspēja</b>	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereagē.
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>	Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
<b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
<b>10.4. Nepieļaujami apstākļi</b>	saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Spēcīgi oksidētāji.
<b>10.6. Bīstami sadalīšanās produkti</b>	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

<b>Vispārīga informācija</b>	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
<b>Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem</b>	
<b>Ieelpošana</b>	Nav sagaidāms, ka ieelpošanas rezultātā izraisīs nevēlamu ietekmi.
<b>Saskare ar ādu</b>	Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
<b>Saskare ar acīm</b>	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
<b>Norīšana</b>	Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.
<b>Simptomi</b>	Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

<b>Akūts toksiskums</b>	Nav zināms.
<b>Kodīgs/kairinošs ādai</b>	Kairina ādu.

<b>Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums</b>	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
<b>Elpcēļu sensibilizācija</b>	Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
<b>Ādas sensibilizācija</b>	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
<b>Cilmes šūnu mutācija</b>	Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
<b>Kancerogenitāte</b>	Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
<b>IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums</b>	
Kvarcs (CAS 14808-60-7)	1 Kancerogēna iedarbība uz cilvēku
<b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>	Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbību</b>	Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība</b>	Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
<b>Bīstamība ieelpojot</b>	Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
<b>Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu</b>	Informācija nav pieejama.

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

<b>Endokrīni disruptīvās īpašības</b>	Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz cilvēku veselību, nemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.
<b>Cita informācija</b>	Nav pieejams.

### 12. IEDĀĻA. Ekoloģiskā informācija

<b>12.1. Toksicitāte</b>	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi, akūts kaitīgums.
<b>12.2. Noturība un noārdāmība</b>	Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>	Nav pieejama informācija.
<b>Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)</b>	Nav pieejams.
<b>Biokoncentrācijas faktors (BCF)</b>	Nav pieejams.
<b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>	Nav pieejama informācija.
<b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>	Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.
<b>12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības</b>	Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz vidi, nemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.
<b>12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	Nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).

### 13. IEDĀĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Atlikumu atkritumi</b>	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).
<b>Piesārņotais iepakojums</b>	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot markējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
<b>ES atkritumu kods</b>	Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.

**Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu**  
Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Nepieļaujiet šī materiāla noklūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās. Nepiesārnot dīķus, ūdensceļus vai grāvus ar kīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atbrīvoties no saturu/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

**Īpaši piesardzības pasākumi**

Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

**14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu**

**ADR**

<b>14.1. ANO numurs</b>	UN3077
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>	VIDEI BĒSTAMA VIELA, CIETA VIELA, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
Klase	9
Papildriski	-
Marķējums(-i)	9
Riska Nr. (ADR)	90
Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	-
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	III
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nr.
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

**RID**

<b>14.1. ANO numurs</b>	UN3077
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>	VIDEI BĒSTAMA VIELA, CIETA VIELA, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
Klase	9
Papildriski	-
Marķējums(-i)	9
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	III
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nr.
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

**ADN**

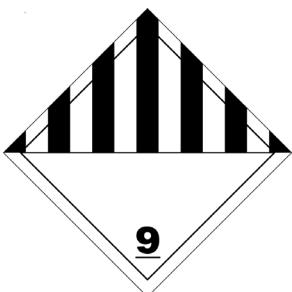
<b>14.1. ANO numurs</b>	UN3077
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>	VIDEI BĒSTAMA VIELA, CIETA VIELA, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
Klase	9
Papildriski	-
Marķējums(-i)	9
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	III
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nr.
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

**IATA**

<b>14.1. UN number</b>	UN3077
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Bisphenol A Epoxy Resin)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	9
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	9L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

**IMDG**

<b>14.1. UN number</b>	UN3077
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	9
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
Marine pollutant	No.
EmS	F-A, S-F
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav piemērojams.
<b>ADN; ADR; IATA; IMDG; RID</b>	



## 15. IEDĀĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu ES regulas

**Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar grozījumiem, I un II pielikums**

Nav uzskaitīts.

**Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA**

Nav uzskaitīts.

### Atļaujas

**Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

### Lietošanas ierobežojumi

**REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Vielas, uz kurām attiecas tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi, ar grozījumiem - jāņem vērā ierobežojuma nosacījumi, kas norādīti saistītajam ieraksta numuram**

Nav uzskaitīts.

**Regula 2004/37/EK ar grozījumiem: par darba ķēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā**

Kvarcs (CAS 14808-60-7)

**Citas ES regulas**

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību, ar kuru groza

**I PIELIKUMA 1. DALĀ.** Bīstamo vielu kategorijas

Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

- E2 Ūdens viedei bīstama viela, hroniskas toksicitātes

**Citi normatīvie akti**

Produkts ir klasificēts un markēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar grozījumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

**Valsts noteikumi**

Jauniešiem, kuri nav sasniegusi 18 gadu vecumu, nav atlauts strādāt ar šo produktu saskaņā ar ES Direktīvu 94/33/EK ar tās grozījumiem par jauniešu aizsardzību darba vietā. Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDĀLA. Cita informācija****Saīsinājumu saraksts**

ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes ūdensceļiem.

ADR: līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.

CAS: Ķīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.

CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IBC kodekss: Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas.

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem.

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība.

TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Nav pieejams.

**Atsauces****Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā**

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

**Visu to paziņojumu pilns teksts, kas nav izrakstīts pilnībā 2. līdz 15. iedaļā.**

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H350 Kancerogēna viela.

H350 Var izraisīt vēzi.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Produkta un uzņēmējsabiedrības apzināšana : Product Registration Numbers

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

**Informācija par izmaiņām**

ITW Performance Polymers nevar paredzēt visus apstāklus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā iztrādājumi, vai kādi citu ražotāju iztrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo iztrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojuumiem, zaudējumiem vai izdevumiem nepareizas lietošanas dēļ. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

**Informācija par apmācību****Atruna**