

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 01

Izdošanas datums: 15-Jūlijs-2023

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

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Insulcast Insulgel 70 CC FRNS - Part A

### Reģistrācijas numurs

Produkta reģistrācijas numurs UFI (unikāls sastāva identifikators) : TC25-S1PJ-8003-CJQ2

Sinonīmi Nekāds.

SKU# IE406R

### 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

Uzņēmuma nosaukums ITW Performance Polymers

Adrese Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
CO. Clare  
Irija  
V14 DF82

Kontaktpersona Customer Service

Telefona numurs 353(61)771500  
353(61)471285

E-pasts customerservice.shannon@itwpp.com

Telefona numurs ārkārtas gadījumiem 44(0) 1235 239 670 (24 stundas )

## 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

Akūts perorāls toksiskums	4. kategorija	H302 - Kaitīgs, ja norij.
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.

### 2.2. Marķējuma elementi

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

UFI (unikāls sastāva identifikators): TC25-S1PJ-8003-CJQ2

Satur: Alumina Trihydrate, Epoxy Resin: reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin), oksirāns, mono[(C12–14-alkiloksi)metil]atvasinājumi, Petroleja (naftas)

#### Bīstamības piktogrammas



**Signālvārds**  
**Bīstamības apzīmējumi**

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Piesardzības paziņojumi**

**Novēršana**

P261	Izvairīties ieelpot putekļus.
P261	Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus.
P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P272	Piesārņoto darba apgērbu neiznest ārpus darba telpām.
P280	Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.
P280	Izmantot aizsargcimdus.

**Reakcija**

P301 + P312	NORĀSANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒSANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu/, ja jums ir sliktā pašsajūta.
P330	Izskalot muti.
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 ādas iekaisums vai izsītumi: lūdziet mediku palīdzību.
P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediku palīdzību.
P362 + P364	Novilkta piesārņoto apgērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Glabāšana**

**Iznīcināšana**

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

**Informācija uz piegādes  
markējuma**

**2.3. Citi apdraudējumi**

64,17 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), kurās(-u) akūtā toksicitāte ieelpojot nav zināma.  
98,02 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kurās(-u) akūto bīstamību ūdens videi nav ziņu.  
98,02 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kurās(-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. IEDALĀ. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

**3.2. Maisījumi**

**Vispārīga informācija**

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Alumina Trihydrate	60 - 100	21645-51-2 244-492-7	-	-	-
<b>Klasifikacija:</b> -					
Petroleja (naftas)	10 - 30	8001-79-4 232-293-8	-	-	-
<b>Klasifikacija:</b> -					
Epoxy Resin: reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	10 - 30	25068-38-6 -	01-2119456619-26-0000	-	-
<b>Klasifikacija:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
oksirāns, mono[(C <sub>12</sub> –14-alkiloksi)metil]atvasinājumi	< 1	68609-97-2 271-846-8	-	603-103-00-4	
<b>Klasifikacija:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317					
Citu sastāvdaļu koncentrācijas ir zemākas par norādāmajām vērtībām	1 - 5				

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

ATE: akūtās 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 piešķirta(-s) Savienības ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.

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

## Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDĀĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### Vispārīga informācija

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ieelpošana**

**Saskare ar ādu**

**Saskare ar acīm**

**Norīšana**

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

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

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

Nekavējoties novilkot 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.

Neberzēt acis. 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.

Izskalot muti. Ja sākās vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņķa saturs nenonāktu plaušās Lūdziet palīdzību medikiem, ja jums ir slikta pašsājūta.

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

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējet simptomātiski. Neļaujiet cietušajam atdzist. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

## 5. IEDĀĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pulveris. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

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**

**Īpašas ugunsdzēšanas procedūras**

Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

### Specifiskās metodes

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

## 6. IEDĀĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut putekļu ieelpošanu. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris, nepieskarties tam un nekāpt tajā.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut putekļu ieelpošanu. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšķķstījumu izplatīšanos. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

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

Minimizēt putekļu veidošanos un uzkrāšanos. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska.

Izšķakstīti vai izbērti produkti lielos daudzumos: Samitrināt ar ūdeni un norobežot ar aizsargvalni vēlākai likvidēšanai. Absorbēt ar vermkulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Iekraujiet materiālu atkritumu konteinerā. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.

Nelielas noplūdes: Saslaucīt vai savākt ar putekļu sūcēju izšķakstījumu un savākt piemērotā konteinerā nodošanai. Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpaliķušā 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**

Negaršot vai nenorīt. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

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

Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).

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

Ievērot 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
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	TWA	6 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bioloģiskās robežvērtības ieteicamās pārraudzības procedūras</b>	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības. Ievērot standarta uzraudzības metodes.	
<b>Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)</b>	Nav pieejams.	
<b>Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)</b>	Nav pieejams.	

### **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 pienemamās robežās. Ja tehniskie pasākumi nav pietiekami, lai samazinātu putekļu daļiju koncentrāciju zem AER (iedarbības robežvērtības), ir jānēsā piemēroti elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi. 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 kāmiski izturīgus cimdus.  
**- Roku aizsardzība**  
**- Citi** Nēsājiet atbilstošu kāmiski izturīgi apģērbu. Ir ieteikts izmantot ūdensnecaurlaidīgu priekšautu.

**Elpošanas aizsardzība** Maska pret putekļiem.

**Termiska bīstamība** Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

#### **Higiēnas pasākumi**

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

**Vides riska pārvaldība**

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. IEDĀĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis	Šķidrums.
Ārējais veids	Šķidrums.
Krāsa	Melns.
Smarža	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmojamība	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra	>93,3 °C (>200,0 °F)
Pašaizdegšanās temperatūra	449 °C (840,2 °F) novērtēts
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejams.
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	14,07 lb/gal
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Daļīju raksturlielumi	Nav pieejams.

**9.2. Cita informācija****9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm****9.2.2. Citi drošības raksturlielumi**

Īpatnējais svars	1,68
Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS)	0

**10. IEDĀĻA. 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>	Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru. 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. IEDĀĻA. Toksikoloģiskā informācija****Vispārīga informācija**

Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem**

Ieelpošana	Putekļi var kairināt elpošanas sistēmu. Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
Saskare ar ādu	Kairina ādu. Var izraisīt alergisku ādas reakciju.
Saskare ar acīm	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

<b>Norīšana</b>	Kaitīgs, ja norij.	
<b>Simptomi</b>	Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Putekļi var kairināt elpošanas traktu, ādu un acis. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.	
<b>11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm</b>		
<b>Akūts toksiskums</b>	Kaitīgs, ja norij.	
<b>Sastāvdaļas</b>	<b>Sugas</b>	<b>Testa rezultāti</b>
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)		
<b>Akūts</b>		
<b>Perorāli</b>		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
<b>Kodīgs/kairinošs ādai</b>	Kairina ādu.	
<b>Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums</b>	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.	
<b>Elpceļu 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>	Nav datu, kas liecinātu, ka šis produkts vai kāda tā sastāvdaļa koncentrācijā, kas lielāka par 0,1%, ir mutagēna vai genotokiska.	
<b>Kancerogenitāte</b>	Nav pieejams.	
<b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>	Nav sagaidāms, ka šis produkts izraisīs negatīvu ietekmi uz reproduktīvo sistēmu vai attīstību.	
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība</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.	
<b>11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem</b>		
<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.	
<b>12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija</b>		
<b>12.1. Toksicitāte</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi.	
<b>12.2. Noturība un noārdāmība</b>	Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.	
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>		
<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 fotokīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).	
<b>13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi</b>		
<b>13.1. Atkritumu apstrādes metodes</b>		

<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.
<b>Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu</b>	Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Atbrīvoties no saturu/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
<b>Īpaši piesardzības pasākumi</b>	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### ADR

<b>14.1. ANO numurs</b>	Netiek normēts kā bīstama krava.
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>	Netiek normēts kā bīstama krava.
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>Klase</b>	Nav piešķirts.
<b>Papildriski</b>	-
<b>Riska Nr. (ADR)</b>	Nav piešķirts.
<b>Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos</b>	Nav piešķirts.
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	-
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nr.
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav piešķirts.

### RID

<b>14.1. ANO numurs</b>	Netiek normēts kā bīstama krava.
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>	Netiek normēts kā bīstama krava.
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>Klase</b>	Nav piešķirts.
<b>Papildriski</b>	-
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	-
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nr.
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav piešķirts.

### ADN

<b>14.1. ANO numurs</b>	Netiek normēts kā bīstama krava.
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>	Netiek normēts kā bīstama krava.
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>Klase</b>	Nav piešķirts.
<b>Papildriski</b>	-
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	-
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nr.
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav piešķirts.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	-
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.

**14.3. Transport hazard class(es)**

Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-

**14.4. Packing group****14.5. Environmental hazards**

Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.

**14.6. Special precautions for user**

**14.7. Beztauras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

**15. IEDĀLA: Informācija par regulējumu**

**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un mālsījumu 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**

Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)

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

Nav uzskaitīts.

**UFI (unikāls sastāva identifikators):** TC25-S1PJ-8003-CJQ2

**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**

Nav uzskaitīts.

**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 sasniedguši 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.

## Atsauses

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

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

**Informācija par izmaiņām**

**Informācija par apmācību**

Atruna

Nav pieejams.

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

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkta un uzņēmējsabiedrības apzināšana : Product Registration Numbers

SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDALĀM : Undisclosed Ingredient Statement

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Vairākas īpašības

Informācija par normatīvajiem aktiem: Savienotās Valstis

GHS: Klasifikācija

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

ITW Performance Polymers nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā iztrādājumi, vai kādi citu ražotāju izstrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo iztrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojušiem, 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.