



## Xavfsizlik ma'lumotlar varag'i

GOST 30333-2007 ga asosan

Oldingi sana: 01.12.2022

Versiya raqami 1

Amal qilish muddati: 01.12.2024

### 1-Bo'lim: Moddani/aralashmani va kompaniya/korxonani identifikatsiyasi

#### 1.1 Mahsulot identifikatori

· Savdo nomi: **PWC POWER 70**

· Mahsulot raqami: FO800022

#### 1.2 Modda yoki aralashmaning ishlatilishi va tavsifa etilmaydigan foydalanish xususiyatlari

· Foydalanish sektori SU0 Boshqalar

· Mahsulot toifasi PC32 Polimer preparatlari va birikmalari

· **Jarayon toifasi** PROC8a Modda yoki aralashmani (zaryadlash va zaryadsizlash) maxsus bo'lmagan obyektlarga o'tkazish

· **Atrof-muhitni muhofaza qilish toifasi** ERC1 Moddani ishlab chiqarish

· Mahsulot toifasi AC13 Plastik mahsulotlar

· **Moddaniy / aralashmaning qo'llanilishi** Tayyor beton ishlab chiqarish kimyoviy qo'shimchasi

#### 1.3 Xavfsizlik ma'lumotlar varag'ida yetkazib beruvchining tafsilotlari

· **Ishlab chiqaruvchi / yetkazib beruvchi:**

Manzil: O'zbekiston Respublikasi,

Toshkent viloyat, Chirchiq shahar,

V. Qodirov ko'cha, 10-uy

Pochta indeksi: 111727

· Telefon: +99855 900 81 11

Pochta manzili: info@pwch.uz

www.pwch.uz

#### 1.4 Favqulodda telefon raqami

Odatiy ish rejimida: +998/55/900 81 11

### 2-Bo'lim: Xavflarni aniqlash

#### 2.1 Modda yoki aralashmaning tasnifi

· 1272/2008-sonli Nizomga (EC) muvofiq tasniflash

Mahsulot CLP qoidalariga muvofiq tasniflanmagan.

#### 2.2 Yorliq elementlari

· 1272/2008-sonli Nizomga (EC) muvofiq yorliqlash Bekor

· Xavf piktogrammalari Bekor

· Signal so'zi Bekor

· Xavfli bayonotlar Bekor

#### 2.3 Boshqa xavflar

· PBT va vPvB baholash natijalari

· PBT: Qo'llanilmaydigan

# Xavfsizlik ma'lumotlar varag'i

GOST 30333-2007 ga asosan

Oldingi sana: 01.12.2022

Amal qilish muddati: 01.12.2024

**Savdo nomi: PWC POWER 70**

· **vPvB:** Qo'llanilmaydigan

## 3-Bo'lim: Tarkibi/ingrediyentlar haqida ma'lumot

### 3.2 Aralashmalar

- **Tavsif:** Quyida sanab o'tilgan moddalarning zararli qo'shimchalar bilan aralashmasi.
- **Xavfli komponentlar:** Bekor
- **Qo'shimcha ma'lumot:** Sanab o'tilgan xavfli iboralar uchun 16-bo'limga qarang.

## 4-Bo'lim: Birinchi yordam choralari

### 4.1 Birinchi yordam choralarining tavsifi

- **Umumiy ma'lumot:** Maxsus choralari talab qilinmaydi.
- **Nafas olishdan keyin:** Toza havo bilan ta'minlash; shikoyatlar bo'lsa, shifokor bilan maslahatlashing.
- **Teri bilan aloqa qilgandan keyin:** Umuman olganda, mahsulot terini bezovta qilmaydi.
- **Ko'z bilan aloqa qilgandan keyin:** Ochiq ko'zni suv ostida bir necha daqiqa yuving.
- **Yutgandan keyin:** Agar alomatlar davom etsa, shifokor bilan maslahatlashing.
- **4.2 O'tkir va kechiktirilgan eng muhim alomatlar va ta'sirlar** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.
- **4.3 Shoshilinch tibbiy yordam va zarur bo'lgan maxsus davolanish haqida ko'rsatma** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.

## 5-Bo'lim: Yong'inga qarshi choralari

### 5.1 Yong'inni o'chirish vositalari

- **Tegishli yong'inga qarshi vositalar:** Atrof-muhit sharoitlariga mos keladigan yong'inni o'chirish usullaridan foydalaning.
- **Xavfsizlik nuqtai nazaridan, yong'inga qarshi vositalar mos kelmaydi:** To'liq oqim bilan suv
- **5.2 Modda yoki aralashmadan kelib chiqadigan maxsus xavflar** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.
- **5.3 O't o'chiruvchilar uchun maslahatlar**
- **Himoya uskunalari:** Maxsus choralari talab qilinmaydi.

## 6-Bo'lim: Tasodifiy chiqarish choralari

- **6.1 Shaxsiy ehtiyot choralari, himoya vositalari va favqulodda vaziyatlar** Majburiy emas.
- **6.2 Atrof-muhitni muhofaza qilish choralari:** Mahsulotning kanalizatsiya tizimiga yoki suv oqimiga kirishiga yo'l qo'ymang. Suv oqimi yoki kanalizatsiya tizimiga sizib tushgan taqdirda tegishli organlarga xabar bering. Ko'p miqdorda suv bilan suyultiriladi. Kanalizatsiya / er usti yoki er osti suvlariga kirishiga yo'l qo'ymang.
- **6.3 Tozalash va tozalash usullari va materiallari:** Suyuq bog'lovchi material (qum, diatomit, kislota bog'lovchi, universal bog'lovchi, talaş) bilan so'riladi.
- **6.4 Boshqa bo'limlarga havola** Xavfsiz foydalanish bo'yicha ma'lumot olish uchun 7-bo'limga qarang. Shaxsiy himoya vositalari haqida ma'lumot olish uchun 8-bo'limga qarang. Utilizatsiya haqida ma'lumot uchun 13-bo'limga qarang.

**Xavfsizlik ma'lumotlar varag'i****GOST 30333-2007 ga asosan**

Oldingi sana: 01.12.2022

Versiya raqami 1

Amal qilish muddati: 01.12.2024

**Savdo nomi: PWC POWER 70****7-Bo'lim: Qayta ishlash va saqlash**

- **7.1 Xavfsiz ishlov berish bo'yicha ehtiyot choralari** Maxsus choralar talab qilinmaydi.
- **Yong'in va portlashdan himoya qilish haqida ma'lumot:**  
Olovlanish manbalarini uzoqroq tuting - Chekmang.  
Maxsus choralar talab qilinmaydi.
- **7.2 Xavfsiz saqlash shartlari, shu jumladan har qanday nomuvofiqliklar**
- **Saqlash:**
- **Omborlar va idishlarga qo'yiladigan talablar:** Maxsus talablar yo'q.
- **Bitta umumiy saqlash joyida saqlash haqida ma'lumot:** Majburiy emas.
- **Saqlash shartlari haqida qo'shimcha ma'lumot:** Yo'q.
- **7.3 Maxsus oxirgi foydalanish(lar)** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.

**8-Bo'lim: EHM nazorati/shaxsiy himoya**

- **8.1 Boshqarish parametrlari**
- **Ish joyida monitoringni talab qiladigan chegara qiymatlari bo'lgan ingredientlar:**  
Mahsulot ish joyida kuzatilishi kerak bo'lgan muhim qiymatlarga ega bo'lgan tegishli miqdordagi materiallarni o'z ichiga olmaydi.
- **Qo'shimcha ma'lumot:** Tuzilish davrida amalda bo'lgan ro'yxatlar asos sifatida ishlatilgan.
- **8.2 EHM nazorati**
- **Tegishli muhandislik nazorati** Qo'shimcha ma'lumotlar yo'q; 7-bandga qarang.
- **Shaxsiy himoya vositalari, masalan, shaxsiy himoya vositalari**
- **Umumiy himoya va gigiena choralari:** Kimyoviy moddalar bilan ishlashda odatiy ehtiyot choralariga rioya qilish kerak.
- **Nafas olishni himoya qilish:** Majburiy emas.
- **Qo'lni himoya qilish**  
Qo'lqop materiali suv o'tkazmaydigan va mahsulotga / moddaga / preparatga chidamli bo'lishi kerak.  
Sinovlar etishmayotganligi sababli mahsulot/preparat/kimyoviy aralashma uchun qo'lqop materiali bo'yicha tavsiyalar berilmaydi.  
Kirish vaqtini, diffuziya tezligini va degradatsiyasini hisobga olgan holda qo'lqop materialini tanlash
- **Qo'lqop materiali**  
Tegishli qo'lqoplarni tanlash nafaqat materialga, balki sifatning keyingi belgilariga ham bog'liq va ishlab chiqaruvchidan ishlab chiqaruvchiga farq qiladi. Mahsulot bir nechta moddalardan iborat bo'lganligi sababli, qo'lqop materialining qarshiligini oldindan hisoblash mumkin emas va shuning uchun uni qo'llashdan oldin tekshirish kerak.
- **Qo'lqop materialining kirib borish vaqti**  
Himoya qo'lqoplarini ishlab chiqaruvchisi aniq o'tish vaqtini aniqlashi kerak va unga rioya qilish kerak.
- **Ko'zyuz himoyasi** To'ldirish paytida ko'zoynak tavsiya etiladi
- **Tanani himoya qilish:** Himoya ish kiyimi

**9-Bo'lim: Fizikaviy va kimyoviy xossalari**

- **9.1 Asosiy fizikaviy va kimyoviy xossalari haqida ma'lumot**
- **Umumiy ma'lumot**
- **Jismoniy holat** Suyuqlik
- **Rang:** To'q jigarrang
- **Hid:** Xarakterli

# Xavfsizlik ma'lumotlar varag'i

## GOST 30333-2007 ga asosan

4/8

Oldingi sana: 01.12.2022

Versiya raqami 1

Amal qilish muddati:01.12.2024

**Savdo nomi: PWC POWER 70**

· Hid chegarasi:	Aniqlanmagan.
· Erish nuqtasi/muzlash nuqtasi:	Aniqlanmagan.
· Qaynash nuqtasi yoki dastlabki qaynash nuqtasi va qaynash oralig	Aniqlanmagan.
· Yonuvchanlik	Qo'llanilmaydigan
· Pastki va yuqori portlash chegarasi	
· Pastki:	Aniqlanmagan.
· Yuqori:	Aniqlanmagan.
· O't olish nuqtasi:	Qo'llanilmaydigan
· O't olish mumkin emas:	Aniqlanmagan.
· pH	Aniqlanmagan.
· Yopishqoqlik:	
· Kinematik yopishqoqlik	Aniqlanmagan.
· 20 °C da dinamik:	0 mPas
· Eruvchanlik	
· suv:	To'liq aralashtiriladi.
· Bo'linish koeffitsienti n-oktanol/suv (log qiymati)	Aniqlanmagan.
· Bug 'bosimi:	Aniqlanmagan.
· Zichlik va/yoki nisbiy zichlik	
· Zichlik:	Aniqlanmagan.
· Nisbiy zichlik	Aniqlanmagan.
· Bug 'zichligi	Aniqlanmagan.

### · 9.2 Boshqa ma'lumotlar

· Tashqi ko'rinishi:	
· Shakl:	Suyuqlik
· Salomatlik va atrof-muhitni muhofaza qilish va xavfsizlik bo'yicha muhim ma'lumotlar.	
· Yonish harorati:	Mahsulot o'z-o'zidan yonmaydi.
· Portlovchi xususiyatlari:	Mahsulot portlash xavfini keltirib chiqarmaydi.
· Erituvchi tarkibi:	
· VOC (EC)	0,00 %
· Qattiq moddalar tarkibi:	63,9 %
· Vaziyatni o'zgartirish	
· Bug'lanish tezligi	Aniqlanmagan.

· Jismoniy xavf sinflari haqida ma'lumot	
· Portlovchi moddalar	Bekor
· Yonuvchan gazlar	Bekor
· Aerezollari	Bekor
· Oksidlovchi gazlar	Bekor
· Bosim ostidagi gazlar	Bekor
· Yonuvchan suyuqliklar	Bekor
· Yonuvchan qattiq moddalar	Bekor
· O'z-o'zidan reaksiyaga kirishuvchi moddalar va aralashmalar	Bekor
· Piroforik suyuqliklar	Bekor
· Piroforik qattiq moddalar	Bekor
· O'z-o'zidan isitiladigan moddalar va aralashmalar	Bekor
· Suv bilan aloqa qilganda yonuvchi gazlar chiqaradigan moddalar va aralashmalar	Bekor
· Oksidlovchi suyuqliklar	Bekor
· Oksidlovchi qattiq moddalar	Bekor

# Xavfsizlik ma'lumotlar varag'i

GOST 30333-2007 ga asosan

Oldingi sana: 01.12.2022

Versiya raqami 1

Amal qilish muddati: 01.12.2024

**Savdo nomi: PWC POWER 70**

· <b>Organik peroksidlar</b>	Bekor
· <b>Metalllarga korroziy</b>	Bekor
· <b>Sensibilizatsiyalangan portlovchi moddalar</b>	Bekor

## 10-Bo'lim: Barqarorlik va reaktivlik

- **10.1 Reaktivlik** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.
- **10.2 Kimyoviy barqarorlik**
- **Termik parchalanish / oldini olish kerak bo'lgan shartlar:** Agar spetsifikatsiyalarga muvofiq foydalanilsa, parchalanmaydi.
- **10.3 Xavfli reaksiyalar ehtimoli** Hech qanday xavfli reaksiyalar ma'lum emas.
- **10.4 Qochish kerak bo'lgan shartlar** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.
- **10.5 Mos kelmaydigan materiallar:** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.
- **10.6 Xavfli parchalanish mahsulotlari:** Hech qanday xavfli parchalanish mahsulotlari ma'lum emas.

## 11-Bo'lim: Toksikologik ma'lumotlar

- **11.1 1272/2008-sonli Nizomda (EC) belgilangan xavf sinflari to'g'risidagi ma'lumotlar**
- **O'tkir toksiklik** Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- **Terining korroziyasi/tirnash xususiyati** Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- **Ko'zning jiddiy shikastlanishi / tirnash xususiyati** Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- **Nafas olish yoki terining sezgirligi** Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- **Jinsiy hujayra mutagenligi** Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- **Kanserogenlik** Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- **Reproduktiv toksiklik** Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- **STOT - bir martalik ta'sir qilish** Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- **STOT-takroriy ta'sir qilish** Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- **Aspiratsiya xavfi** Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- **11.2 Boshqa xavflar haqida ma'lumot**

· **Endokrinni buzuvchi xususiyatlar**

Ingredientlarning hech biri ro'yxatga olinmagan.

## 12-Bo'lim: Ekologik ma'lumotlar

- **12.1 Toksiklik**
- **Suv toksikligi:** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.
- **12.2 Barqarorlik va buzilish** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.
- **12.3 Bioakkumulyatsiya potentsiali** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.
- **12.4 Tuproqdagi harakatchanlik** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.
- **12.5 PBT va vPvB baholash natijalari**
- **PBT:** Qo'llanilmaydigan
- **vPvB:** Qo'llanilmaydigan
- **12.6 Endokrinni buzuvchi xususiyatlar** Mahsulot endokrin buzuvchi xususiyatlarga ega moddalarni o'z ichiga olmaydi.

### Savdo nomi: PWC POWER 70

#### 12.7 Boshqa nojo'ya ta'sirlar

##### · Qo'shimcha ekologik ma'lumotlar:

##### · Umumiy eslatmalar:

Suv uchun xavfli 1-sinf (Germaniya qoidalari) (O'z-o'zini baholash): suv uchun ozgina xavfli

Suyultirilmagan mahsulot yoki uning katta miqdori er osti suvlari, suv oqimi yoki kanalizatsiya tizimiga tushishiga yo'l qo'ymang.

### 13-Bo'lim: Utilizatsiya qilish qoidalari

#### 13.1 Chiqindilarni qayta ishlash usullari

· Tavsiya Kichikroq miqdorlarni maishiy chiqindilar bilan birga yo'q qilish mumkin.

##### · Tozalanmagan qadoqlash:

· Tavsiya: Utilizatsiya rasmiy qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

· Tavsiya etilgan tozalash vositalari: Suv, agar kerak bo'lsa, tozalash vositalari bilan birga.

### 14-Bo'lim: Transport ma'lumotlari

#### 14.1 BMT raqami yoki ID raqami

· ADR, IMDG, IATA tartibga solinmagan

#### 14.2 BMTning tegishli yuk tashish nomi

· ADR, IMDG, IATA tartibga solinmagan

#### 14.3 Transport xavfi sinf(lar)i

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Sinf tartibga solinmagan

#### 14.4 Qadoqlash guruhi

· ADR, IMDG, IATA tartibga solinmagan

· 14.5 Atrof-muhit uchun xavflar: Qo'llanilmaydigan

· 14.6 Foydalanuvchi uchun maxsus ehtiyot choralari Qo'llanilmaydigan

#### 14.7 IMO hujjatlariga muvofiq quyma dengiz transporti

Qo'llanilmaydigan

· Transport / Qo'shimcha ma'lumotlar: Yuqoridagi xususiyatlarga ko'ra xavfli emas.

· Birlashgan Millatlar Tashkilotining "Namunaviy Nizom": tartibga solinmagan

### 15-Bo'lim: Normativ ma'lumotlar

#### 15.1 Xavfsizlik, sog'liq va atrof-muhit qoidalari/modda yoki aralashma uchun maxsus qonunlar

· Direktiv 2012/18/EU

· Nomlangan xavfli moddalar - I-ILOVA Ingredientlarning hech biri ro'yxatga olinmagan.

· Elektr va elektron qurilmalarda ba'zi xavfli moddalardan foydalanishni cheklash bo'yicha 2011/65/EU direktivasi - II ilova

Ingredientlarning hech biri ro'yxatga olinmagan.

### Savdo nomi: PWC POWER 70

#### · REGULATION (Yevropa Ittifoqi) 2019/1148

##### · I-ilova - CHEKLANGAN PORTLAGAN PREKURSOGLAR (5(3)-moddaga muvofiq litsenziyalash uchun yuqori chegara qiymati)

Ingredientlarning hech biri ro'yxatga olinmagan.

##### · II ilova-Portativ portlovchi moddalar prekursorlari

Ingredientlarning hech biri ro'yxatga olinmagan.

##### · Dori prekursorlari to'g'risidagi nizom (EC) № 273/2004

Ingredientlarning hech biri ro'yxatga olinmagan.

##### · Reglament (EC) № 111/2005 Hamjamiyat va uchinchi davlatlar o'rtasida gilyohvand moddalar prekursorlari savdosini monitoring qilish qoidalarini belgilaydi

Ingredientlarning hech biri ro'yxatga olinmagan.

##### · 15.2 Kimyoviy xavfsizlikni baholash: Kimyoviy xavfsizlikni baholash o'tkazildi.

### 16-Bo'lim: Boshqa ma'lumotlar

Ushbu ma'lumotlar bizning hozirgi bilimimizga asoslanadi. Biroq, bu mahsulotning o'ziga xos xususiyatlari uchun kafolat bo'la olmaydi va qonuniy kuchga ega shartnomalarda rasmiy tasdiqlanmasligi mumkin.

#### · SDS beruvchi bo'lim: Mahsulot xavfsizligi bo'limi.

#### · Qisqartmalar:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Xavfli yuklarni avtomobil transportida xalqaro tashish to'g'risidagi Yevropa kelishuvi)

IMDG: Xavfli yuklar uchun xalqaro dengiz kodeksi

IATA: Xalqaro havo transporti assotsiatsiyasi

GHS: Kimyoviy moddalarni tasniflash va markalashning global uyg'unlashtirilgan tizimi

EINECS: Mavjud tijoriy kimyoviy moddalarning Yevropa inventarizatsiyasi

ELINCS: Xabarlangan kimyoviy moddalarning Evropa ro'yxati

CAS: Kimyoviy abstraktlar xizmati (Amerika kimyo jamiyati bo'limi)

VOC: Uchuvchi organik birikmalar (AQSh, YI)

PBT: Doimiy, Bioakkumulyator va Toksik

vPvB: juda barqaror va juda bioakkumulyator



**Xavfsizlik ma'lumotlar varag'i**

GOST 30333-2007 ga asosan

Oldingi sana: 01.12.2022

Versiya raqami 1

Amal qilish muddati: 01.12.2024

**Savdo nomi: PWC POWER 70****Ilova: Ekspozitsiya stsenariysi**

- **Ekspozitsiya senariysining qisqacha nomi**
- **Foydalanish sektori** SU0 Boshqalar
- **Mahsulot toifasi** PC32 Polimer preparatlari va birikmalari
- **Jarayon toifasi** PROC8a Moddani yoki aralashmani (zaryadlash va tushirish) maxsus bo'lmagan inshootlarga o'tkazish
- **Maqola toifasi** AC13 Plastik buyumlar
- **Atrof-muhitni muhofaza qilish toifasi** ERC1 Moddani ishlab chiqarish
- **EHM senariysida qamrab olingan faoliyat/jarayonlarning tavsifi**  
Xavfsizlik ma'lumotlar varag'iga ilovaning 1-bo'limiga qarang.
- **Foydalanish shartlari**
- **Davomiyligi va chastotasi** 5 ish kuni / hafta.
- **Fizik parametrlar**
- **Jismoniy holat** Suyuqlik
- **Aralashmadagi moddaning konsentratsiyasi** Modda asosiy komponent hisoblanadi.
- **Boshqa operatsion shartlar**
- **Atrof-muhit ta'siriga ta'sir qiluvchi boshqa operatsion sharoitlar** Maxsus choralar talab qilinmaydi.
- **Iste'molchi ta'siriga ta'sir qiluvchi boshqa operatsion sharoitlar** Majburiy emas.
- **Mahsulotdan foydalanish paytida iste'molchining ta'siriga ta'sir qiluvchi boshqa operatsion shartlar** Qo'llanilmaydigan
- **Xatarlarni boshqarish choralari**
- **Ishchilarni himoya qilish**
- **Tashkiliy himoya choralari** Maxsus choralar talab qilinmaydi.
- **Texnik himoya choralari** Maxsus choralar talab qilinmaydi.
- **Shaxsiy himoya choralari** Maxsus choralar talab qilinmaydi.
- **Iste'molchilar huquqlarini himoya qilish choralari** Maxsus choralar talab qilinmaydi.
- **Atrof-muhitni muhofaza qilish choralari**
- **Havo** Maxsus choralar talab qilinmaydi.
- **Suv** Maxsus choralar talab qilinmaydi.
- **Yo'q qilish choralari** Chiqindilarni yig'ish va saqlashga ishonch hosil qiling.
- **Utilizatsiya qilish tartiblari** Mahsulot qoldiqlarini maishiy chiqindilar bilan birga tashlang.
- **Chiqindilarning turi** Qisman bo'shatilgan va tozalanmagan qadoqlash
- **Ekspozitsiyani baholash**
- **Iste'molchi** Bu EHM senariysiga tegishli emas.
- **Pastki oqim foydalanuvchilar uchun ko'rsatma** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.