



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 APCON 100

Mahsulot raqami FO8087

1.2 Modda yoki aralashmaning tegishli aniqlangan ishlatilishi va tavsiya etilmaydigan foydalanish

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

Atrof-muhitni muhofaza qilish toifasi ERC1 Moddani ishlab chiqarish

Mahsulot toifasi AC13 Plastik buyumlar

Moddaniy / aralashmaning qo'llanilishi Temir-beton mahsulotlari uchun kimyoviy qo'shimcha

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



Terining tirnash xususiyati. 2 H315 Terining tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.

Ko'z tirnash xususiyati. 2 H319 Ko'zni jiddiy tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.

STOT SE 3H335 Nafas olish yo'llarining tirnash xususiyati keltirib chiqarishi mumkin.

2.2 Yorliq elementlari

1272/2008-sonli Nizomga (EC) muvofiq yorliqlash

Mahsulot GB CLP qoidalariga muvofiq tasniflanadi va yorliqlanadi.

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 APCON 100**Xavf piktogrammalari**

GHS07

Signal so'zi Ogohlantirish**Belgilashning xavfni aniqlovchi komponentlari:**

PCE WR

Xavfli bayonotlar

H315 Terining tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.

H319 Ko'zning jiddiy tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.

H335 Nafas olish yo'llarining tirnash xususiyati keltirib chiqarishi mumkin.

Ehtiyotkorlik bayonotlari

P101 Agar tibbiy maslahat kerak bo'lsa, qo'lingizda mahsulot idishi yoki yorlig'i bo'lsin.

P102 Bolalar eta olmaydigan joyda saqlang.

P103 Ishlatishdan oldin yorliqni o'qing.

P261 Chang/tuman/gaz/tuman/bug'lar/sprey bilan nafas olishdan saqlaning.

P280 Himoya qo'lqoplarini taqing.

P280 Ko'zni himoya qilish / yuzni himoya qilish.

P305+P351+P338 AGAR KO'ZGA TIKSA: Ehtiyotkorlik bilan bir necha daqiqa suv bilan yuvib tashlang. Agar mavjud bo'lsa va qilish oson bo'lsa, kontakt linzalarini olib tashlang. Yuvishni davom eting.

P405 Do'kon qulflangan.

P501 Tarkibni/konteynerni mahalliy/mintaqaviy/milliy/xalqaro qoidalarga muvofiq utilizatsiya qiling.

2.3 Boshqa xavflar**PBT va vPvB baholash natijalari****PBT:** Qo'llanilmaydigan**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:**

CAS: 27599-56-0	PCE WR	82%
EC raqami: 684-170-7	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 122-20-3	I,I',I''-nitriлотripropan-2-ol	5-10%
EINECS: 204-528-4	⚠ Eye Irrit. 2, H319	

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****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.

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 APCON 100

- **4.3 Har qanday zudlik bilan tibbiy yordam ko'rsatish va maxsus davolash zarurligi haqida ko'rsatma**
Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.

5-Bo'lim: Yong'inga qarshi choralar

- **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 choralar talab qilinmaydi.

6-Bo'lim: Tasodifiy chiqarish choralar

- **6.1 Shaxsiy ehtiyot choralar, himoya vositalari va favqulodda vaziyatlar** Majburiy emas.
- **6.2 Atrof-muhitni muhofaza qilish choralar:**
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, kislotaga 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.

7-Bo'lim: Qayta ishlash va saqlash

- **7.1 Xavfsiz ishlov berish bo'yicha ehtiyot choralar**
Issiqlikdan va to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlaridan uzoqroq tuting.
To'g'ri ishlatilsa, maxsus ehtiyot choralarini ko'rish shart emas.
- **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**
- **Texnik vositalarni loyihalash bo'yicha qo'shimcha ma'lumotlar:** Qo'shimcha ma'lumotlar yo'q; 7-bandga qarang.
- **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.

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 APCON 100

- **Qo'shimcha ma'lumot:** Tuzilish davrida amalda bo'lgan ro'yxatlar asos sifatida ishlatilgan.
- **8.2 EHM nazorati**
- **Shaxsiy himoya vositalari:**
- **Umumiy himoya va gigiena choralari:** Tanaffusdan oldin va ish oxirida qo'lingizni yuving.
- **Nafas olishni himoya qilish:** Majburiy emas.
- **Qo'llarni 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'zni himoya qilish:** 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**
- **Tashqi ko'rinishi:**

Shakl:	Suyuqlik
Rang:	Oq
Hid:	Xarakterli
Hid chegarasi:	Aniqlanmagan.
- **pH qiymati:** Aniqlanmagan.
- **Vaziyatni o'zgartirish**
- **Erish nuqtasi/muzlash nuqtasi:** Aniqlanmagan.
Dastlabki qaynash nuqtasi va qaynash oralig'i: 299 °C
- **O't olish nuqtasi:** 152 °C
- **Yonuvchanlik (qattiq, gaz):** Qo'llanilmaydigan
- **Yonish harorati:** 305 °C
- **Parchalanish harorati:** Aniqlanmagan.
- **Avtomatik yonish harorati:** Mahsulot o'z-o'zidan yonmaydi.
- **Portlovchi xususiyatlari:** Mahsulot portlash xavfini keltirib chiqarmaydi.
- **Portlash chegaralari:**

Pastki:	Aniqlanmagan.
Yuqori:	Aniqlanmagan.
- **Bug' bosimi:** Aniqlanmagan.
- **Zichlik:** Aniqlanmagan.
- **Nisbiy zichlik** Aniqlanmagan.
- **Bug' zichligi** Aniqlanmagan.
- **Bug'lanish tezligi** Aniqlanmagan.

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 APCON 100

· Eruvchanligi / bilan aralashishi suv:	To'liq aralashtiriladi.
· Bo'linish koeffitsienti: n-oktanol/suv:	Aniqlanmagan.
· Yopishqoqlik: 20 °C da dinamik:	0 mPas
Kinematik:	Aniqlanmagan.
· Erituvchi tarkibi: Organik erituvchilar:	7.8 %
VOC (EC)	7.77 %
Qattiq moddalar tarkibi:	18.4 %
· 9.2 Boshqa ma'lumotlar	Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.

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 Toksikologik ta'sirlar haqida ma'lumot
- O'tkir toksiklik Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- Birlamchi tirnash xususiyati beruvchi ta'sir:
- Terining korroziyasi/tirnash xususiyati Terining tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
- Ko'zning jiddiy shikastlanishi / tirnash xususiyati Ko'zning jiddiy tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
- Nafas olish yoki terining sezgirligi Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- Qo'shimcha toksikologik ma'lumotlar:
- CMR ta'siri (kanserojenlik, mutagenlik va ko'payish uchun toksiklik)
- Jinsiy hujayra mutagenligi Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- Kanserojenlik Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- Reproduktiv toksiklik Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- STOT - bir martalik ta'sir qilish Nafas olishning tirnash xususiyati keltirib chiqarishi mumkin.
- STOT-takroriy ta'sir qilish Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- Aspiratsiya xavfi Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.

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.

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 APCON 100

- **12.4 Tuproqdagi harakatchanlik** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.
- **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.
- **12.5 PBT va vPvB baholash natijalari**
- **PBT:** Qo'llanilmaydigan
- **vPvB:** Qo'llanilmaydigan
- **12.6 Boshqa nojo'ya ta'sirlar** Boshqa tegishli ma'lumotlar yo'q.

13-Bo'lim: Utilizatsiya qilish qoidalari

- **13.1 Chiqindilarni qayta ishlash usullari**
- **Tavsiya** Uy axlatlari bilan birga utilizatsiya qilinmasligi kerak. Mahsulotning kanalizatsiya tizimiga kirishiga yo'l qo'ymang.
- **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**
- **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 Marpolning II ilovasiga va IBC kodeksiga muvofiq quyma yuk tashish** 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.
- **15.2 Kimyoviy xavfsizlikni baholash:** Kimyoviy xavfsizlikni baholash o'tkazilmagan.

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 APCON 100

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 shartnoma munosabatlarini o'rnatmaydi.

· Tegishli iboralar

H315 Terining tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.

H319 Ko'zning jiddiy tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.

H335 Nafas olish yo'llarining tirnash xususiyati keltirib chiqarishi 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

Terining tirnash xususiyati. 2: Teri korroziyasi/tirnash xususiyati - 2-toifa

Ko'z tirnash xususiyati. 2: Ko'zning jiddiy shikastlanishi/ko'zning tirnash xususiyati - 2-toifa

STOT SE 3: Maxsus maqsadli organ toksikligi (bir martalik ta'sir qilish) - 3-toifa