



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 CPS 110**

Mahsulot raqami: FO8094

1.2 Modda yoki aralashmaning ishlatilishi va tavsiya 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 Sement 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



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

2.2 Yorliq elementlari

1272/2008-sonli Nizomga (EC) muvofiq yorliqlash

Mahsulot GB CLP qoidalariga muvofiq tasniflanadi va yorliqlanadi.

Xavf piktogrammalari



GHS07

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 CPS 110

- **Signal so'zi** Ogohlantirish
- **Xavfli bayonotlar**
H319 Ko'zning jiddiy tirnash xususiyatini keltirib chiqaradi.
- **Ehtiyotkorlik bayonotlari**
P264 Qo'llashdan keyin yaxshilab yuvib tashlang.
P280 Ko'zni himoya qilish / yuzni himoya qilish.
P305+P351+P338 AGAR KO'ZGA TEGSA: Ehtiyotkorlik bilan bir necha daqiqa suv bilan yuvib tashlang. Agar mavjud bo'lsa va qilish oson bo'lsa, kontakt linzalarini olib tashlang. Yuvishda davom eting.
P337+P313 Agar ko'zning tirnash xususiyati davom etsa: tibbiy maslahat/konsultatsiya oling.
- **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: 122-20-3	1,1',1''-nitriлотрипропан-2-ол	⚠ Ko'z tirnash xususiyati 2, H319	45-50%
EINECS: 204-528-4			

- **Qo'shimcha ma'lumot:** Sanab o'tilgan xavfli iboralar uchun 16-bo'limga qarang.

4-Bo'lim: Birinchi yordam choralari

- **4.1 Birinchi yordam choralari 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. Agar alomatlar davom etsa, shifokor bilan maslahatlashing.
- **Yutgandan keyin:** Agar alomatlar davom etsa, shifokor bilan maslahatlashing.
- **4.2 Og'ir 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 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 uskunlari:** Maxsus choralar 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.

Savdo nomi: PWC CPS 110

Kanalizatsiya / er usti yoki er osti suvlariga kirishiga yo'l qo'ymang.

6.3 Tozalash hamda tozalash usullari va materiallari:

Suyuq bog'lovchi material (qum, diatomit, kislota bog'lovchi, universal bog'lovchi, qipiq) bilan so'riladi.
Tegishli ventilyatsiyani ta'minlang.

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 choralari

Ish joyida yaxshi ventilyatsiya / havo aylanishini ta'minlang.
Aerozollar paydo bo'lishining oldini olish.

Yong'in va portlashdan himoya qilish haqida ma'lumot:

Olov chiqarishi mumkin bo'lgan 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: Konteynerni mahkam yopiq holda saqlang.
- #### 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:

• Qo'shimcha ma'lumot: Tuzilish davrida amalda bo'lgan ro'yxatlar asos sifatida ishlatilgan.

8.2. Xavfsizlik va oldin olish nazorati

Shaxsiy himoya vositalari:

Umumiy himoya va gigiena choralari:

Oziq-ovqat mahsulotlari, ichimliklar va ozuqalardan uzoqroq tuting.

Barcha ifloslangan va zararlangan kiyimlarni darhol olib tashlang

Tanaffusdan oldin va ish oxirida qo'lingizni yuving.

Ko'z bilan aloqa qilishdan saqlaning.

Ko'zlar va teri bilan aloqa qilishdan saqlaning.

Nafas olishni himoya qilish:

Qisqa muddatli ta'sir qilish yoki past ifloslanish bo'lsa, nafas olish filtri moslamasidan foydalaning. Intensiv yoki uzoqroq ta'sir qilishda mustaqil respiratorli himoya vositasidan foydalaning.

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.

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 CPS 110

- **Qo'lqop materialining kirib borish vaqti**
Himoya qo'lqoplarini ishlab chiqaruvchisi aniq tashlab yuborish vaqtini aniqlashi kerak va unga rioya qilish kerak.
- **Ko'zni himoya qilish:**



Mahkam yopilgan ko'zoynaklar

- **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:	Rangsiz
· 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

· **Yonish 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.

· **20 °C da bug 'bosimi:** >0 hPa

· **Zichlik:** Aniqlanmagan.

· **Nisbiy zichlik** Aniqlanmagan.

· **Bug 'zichligi** Aniqlanmagan.

· **Bug'lanish tezligi** Aniqlanmagan.

· **Suvda eruvchanligi / suv bilan aralashishi:**

To'liq aralashtiriladi.

· **Bo'linish koeffitsienti: n-oktanol/suv:** Aniqlanmagan.

· Yopishqoqlik:

· Dinamik:	Aniqlanmagan.
· Kinematik:	Aniqlanmagan.

· Erituvchi tarkibi:

· Organik erituvchilar:	28.8 %
· VOC (EC)	28.78 %

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 CPS 110**

Qattiq moddalar tarkibi: 78.2 %

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 xususiyatini beruvchi ta'sir:
- Terining korroziyasi/tirnash xususiyati Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
- 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 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.

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.
- 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.

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 CPS 110

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
- Class tartibga solinmagan

14.4 Qadoqlash guruhi

- ADR, IMDG, IATA tartibga solinmagan

14.5 Atrof-muhit uchun xavflar:

tartibga solinmagan

- 14.6 Foydalanuvchi uchun maxsus ehtiyot choralari tartibga solinmagan

14.7 Marpolning II ilovasiga va IBC kodiga 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 qoidalar

- 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.

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.

Tegishli iboralar

H319 Ko'zning jiddiy tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.

- SDS beruvchi bo'lim: Mahsulot sifat nazorati 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

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 CPS 110

GHS: Kimyoviy moddalarni tasniflash va markalashning global uyg'unlashtirilgan tizimi
EINECS: Mayjud 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
Ko'z tirnash xususiyati. 2: Ko'zning jiddiy shikastlanishi/ko'zning tirnash xususiyati - 2-toifa

UZ