



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

HYPERSPERSE MSI310 (MemKare SI 815)

1-BO'lim: Moddani/aralashmani va kompaniya/korxonani aniqlash

1.1. Mahsulot identifikatori

Savdo nomi yoki belgisi aralashmaning HYPERSPERSE MSI310 (MemKare SI 815)

Berilgan sanasi 25/05/2021

Versiya raqami 5.8

Qayta ko'rib chiqish sanasi 17/01/2024

Sana o'rnini bosadi 18/05/2022

1.2. Modda yoki aralashmaning tegishli aniqlangan ishlatilishi va tavsiya etilmaydigan foydalanish

Aniqlangan foydalanish Membran depozitlarini nazorat qilish agenti

Foydalanish tavsiya etilmaydi Hech kim ma'lum emas.

1.3. Xavfsizlik ma'lumotlar varag'ini etkazib beruvchining tafsilotlari

"Process and Water Chemicals" MChJ QK

Manzil: Chirchiq sh., V. Qodirov ko'chasi, 10-uy.

Toshkent viloyati, O'zbekiston, 111727 Tel: +99871 209 10 40

Elektron pochta manzili: info@pwch.uz

www.pwch.uz

1.4. Favqulodda telefon raqami

Ko'p tilli favqulodda telefon raqami (24/7)

Chirchiq sh., V. Qodirov ko'chasi, 10-uy.

Toshkent viloyati,

O'zbekiston Respublikasi, 111727

Tel: +99871 209 10 40

2-BO'lim: Xavflarni aniqlash

2.1. Modda yoki aralashmaning tasnifi

Aralash uning jismoniy, sog'liq va atrof-muhit uchun xavfliligi va quyidagi tasnifi uchun baholangan va/yoki sinovdan o'tgan amal qiladi.

O'zgartirishlar kiritilgan 1272/2008-sonli Nizomga (EC) muvofiq tasniflash

Ushbu aralashma o'zgartirilgan holda (EC) 1272/2008 reglamentiga muvofiq tasniflash mezonlariga javob bermaydi.

Xavf haqida xulosa Mavjud emas.

2.2. Yorliq elementlari

O'zgartirishlar kiritilgan 1272/2008-sonli Nizomga (EC) muvofiq yorliq

Xavf piktogrammalari Yo'q.

Signal so'zi Yo'q.

Xavfli bayonotlar Aralash tasniflash mezonlariga javob bermaydi.

Ehtiyotkorlik bayonotlari

Oldini olish Mavjud emas.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

HYPERSPERSE MSI310 (MemKare SI 815)

Javob	Mavjud emas.
Saqlash	Mavjud emas.
Utilizatsiya qilish	Mavjud emas.

Yorliq bo'yicha qo'shimcha ma'lumot EUH208 - 5-xloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on va reaksiya massasini o'z ichiga oladi.

2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1). Allergik reaksiyaga olib kelishi mumkin.

EUH210 - Xavfsizlik ma'lumotlar varag'i so'rov bo'yicha mavjud.

2.3. Boshqa xavflar

Ushbu aralashmada Nizomga muvofiq vPvB / PBT deb baholangan moddalar mavjud emas

(EC) No 1907/2006, XIII-ilova. Mahsulot tarkibida mavjud deb hisoblangan komponentlar mavjud emas

REACH 57(f) moddasiga yoki (EI) 2017/2100 qoidalariga muvofiq endokrin buzuvchi xususiyatlar yoki

Komissiya reglamenti (EI) 2018/605 0,1% yoki undan yuqori darajalarda.

3-BO'lim: Tarkibi/ingrediyentlar haqida ma'lumot

Aralashmalar

Kimyoviy tavsif Fosfonatlar va polimerning suvli kislotali eritmasi

Kimyoviy nomi	% CAS-ÿ. / EC raqami REACH	Ro'yxatga olish raqami	Indeks raqami < 0,0015	Eslatmalar
5-xloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-onning reaksiya massasi va 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1)	55965-84-9	-	613-167-00-5	
	Tasnifi: O'tkir toksik. 3; H301, o'tkir toksik. 2; H310, o'tkir toksik. 2; H330, Skin Corr. 1C; H314, Ko'z to'g'oni. 1; H318, Skin Sens. 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400(M=100), Suvdagi surunkali 1; H410(M=100)			B

Yuqorida ishlatilishi mumkin bo'lgan qisqartmalar va belgilar ro'yxati

ATE: O'tkir toksiklik taxmini.

M: M-omil

PBT: turg'un, bioakkumulyator va toksik modda.

vPvB: juda barqaror va juda bioakkumulyator modda.

Agar ingredient gaz bo'lmasa, barcha konsentratsiyalar og'irlik bo'yicha foizlarda. Gaz konsentratsiyasi hajm bo'yicha foizda. #: Bu moddaga ittifoqning ish joyidagi ta'sir qilish chegarasi(lar)i tayinlangan.

Barcha H-iboralar uchun to'liq matn 16-bo'limda ko'rsatilgan.

4-BO'lim: Birinchi yordam chorolari

Umumiy ma'lumot

Tibbiy xodimlarga tegishli materiallar (lar) haqida xabardor bo'lishiga ishonch hosil qiling va ehtiyot choralarini ko'ring o'zlarini himoya qilish.

4.1. Birinchi yordam choralarining tavsifi

Nafas olish

Toza havoga o'ting. Agar alomatlar paydo bo'lsa yoki davom etsa, shifokorni chaqiring.

Teri bilan aloqa qilish

Sovun va suv bilan yuvib tashlang. Agar tirnash xususiyati paydo bo'lsa va davom etsa, tibbiy yordamga murojaat qiling.

Ko'z bilan aloqa qilish

Suv bilan yuvib tashlang. Agar tirnash xususiyati paydo bo'lsa va davom etsa, tibbiy yordamga murojaat qiling.

Yutish

Og'izni yuving. Agar alomatlar paydo bo'lsa, tibbiy yordamga murojaat qiling.

4.2. Eng muhim alomatlar Ta'sir qilish vaqtinchalik tirnash xususiyati, qizarish yoki noqulaylik tug'dirishi mumkin.

va ta'siri, ham o'tkir va

kechiktirildi

4.3. Har qanday shoshilinch

Semptomatik davolang.

tibbiy yordam ko'rsatmasi

va maxsus davolash kerak

5-BO'lim: Yong'inga qarshi choralar

Umumiy yong'in xavfi

Hech qanday noodatdiy yong'in yoki portlash xavfi qayd etilmagan.

5.1. Söndürme vositalari

Tegishli söndürme vositalari

Suv tuman. Ko'pik. Quruq kimyoviy kukun. Karbonat angidrid (CO2).

Noto'g'ri o'chirish O'chirgich sifatida suv oqimidan foydalanmang, chunki bu yong'in tarqalishiga olib keladi.

ommaviy xabardor vositalari

5.2. Modda yoki aralashmadan

Yong'in paytida sog'liq uchun xavfli gazlar paydo bo'lishi mumkin.

kelib chiqadigan maxsus xavflar



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

HYPERSPERSE MSI310 (MemKare SI 815)

Version: 5.8
Effective date: 17/01/2024
Previous Date: 18/05/2022

5.3. O't o'chiruvchilar uchun maslahat

O't o'chiruvchilar uchun maxsus himoya vositalari

Yong'in sodir bo'lganda mustaqil nafas olish apparati va to'liq himoya kiyim kiyish kerak.

Maxsus yong'inga qarshi kurash protseduralari

Agar xavf-xatarsiz qila olsangiz, konteynerlarni yong'in joyidan olib tashlang. To'kilmasin va yong'inga qarshi suvning oldini oling umumiy kanalizatsiyaga yoki yaqin atrofga kirishdan.

Maxsus usullar

Yong'inni o'chirishda standart tartib-qoidalardan foydalaning va boshqa tegishli materiallarning xavfini hisobga oling.

6-BO'lim: Tasodifiy chiqarish choralari

6.1. Shaxsiy ehtiyot choralari, himoya vositalari va favqulodda vaziyatlar

Favqulodda bo'lmaganlar uchun Tegishli shaxsiy himoya vositalarini taqinglar. xodimlar

Favqulodda yordam xodimlari uchun Keraksiz xodimlarni uzoqroq tuting. Shaxsiy himoya uchun SDSning 8-bo'limiga qarang.

6.2. Atrof-muhitni muhofaza qilish choralari Drenajlarga, suv oqimlariga yoki erga oqizishdan saqlanang.

6.3. Usullari va materiallari

saqlash va tozalash

Katta to'kilmasin: material oqimini to'xtating, agar bu xavf bo'lmasa. To'kilgan materialni to'kib tashlang, bu qaerda mumkin. Vermikulit, quruq qum yoki tuproqqa so'rib oling va konteynerlarga joylashtiring. Keyingi mahsulot tiklanish, hududni suv bilan yuvish.

Kichik to'kilmasin: changni yutish (masalan, mato, jun) bilan artib oling. uchun sirtni yaxshilab tozalang qoldiq ifloslanishni olib tashlang.

Qayta foydalanish uchun hech qachon to'kilgan narsalarni asl idishlarga qaytarmang.

6.4. Boshqa bo'limlarga havola

Shaxsiy himoya uchun SDSning 8-bo'limiga qarang. Chiqindilarni utilitatsiya qilish uchun SDSning 13-bo'limiga qarang.

7-BO'lim: Qayta ishlash va saqlash

7.1. Xavfsizlik choralari

ishlov berish

Uzoq muddatli ta'sir qilishdan saqlanang. Yaxshi sanoat gigienasi qoidalariga rioya qiling.

7.2. Xavfsizlik shartlari

saqlash, shu jumladan har qanday nomuvofiqliklar

Yopiq yopiq idishda saqlang. Mos kelmaydigan materiallardan uzoqroq joyda saqlang (Qo'riqnomaning 10-bandiga qarang). SDS). Muzlatmang. Muzlatilgan bo'lsa, to'liq eritib oling va ishlatishdan oldin yaxshilab aralashiring.

7.3. Maxsus oxirgi foydalanish(lar)

Faqat sanoat foydalanuvchilari uchun

8-BO'lim: EHM nazorati/shaxsiy himoya

8.1. Boshqarish parametrlari

Kasbiy ta'sir qilish chegaralari Ingredient(lar) uchun ta'sir qilish chegarasi belgilanmagan.

Biologik chegara qiymatlari

Ingredient(lar) uchun biologik ta'sir qilish chegarasi belgilanmagan.

Tavsiya etilgan monitoring tashkiloti monitoring tartib-qoidalarga rioya qiling.

Ta'sirsiz darajalar (DNEL)

Ishchilar

Komponentlar

Qiymat

Baholash omili Eslatmalar

Natriy dietilentriamin penta (metilenfosfonat) (CAS 22042-96-2)

Uzoq muddatli, tizimli, og'zaki

3,9 mg/kg bw/kun

Qisqa muddatli, tizimli, og'zaki

3,9 mg/kg bw/kun

Ta'sirsiz konsentratsiyalar (PNECs)

Komponentlar

Qiymat

Baholash omili

Eslatmalar

Natriy dietilentriamin penta (metilenfosfonat) (CAS 22042-96-2)

Chuchuk suv

0,52 mg/l

50

Dengiz suvi

0,052 mg/l 500

Ikkilamchi zaharlanish

55 mg/kg

30

Cho'kma (chuchuk suv)

108 mg/kg

Cho'kma (dengiz suvi)

10,8 mg/kg

Tuproq

174 mg/kg

STP

20 mg/l

10

8.2. EHM nazorati



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

HYPERSPERSE MSI310 (MemKare SI 815)

Version: 5.8

Effective date: 17/01/2024

Previous Date: 18/05/2022

Tegishli muhandislik nazorat qiladi	Yaxshi umumiy shamollatishdan foydalanish kerak. Shamollatish tezligi sharoitlarga mos kelishi kerak. Agar tegishli bo'lsa, texnologik korpuslar, mahalliy egzoz ventilyatsiyasi yoki boshqa muhandislik boshqaruv vositalaridan foydalaning havodagi havo darajasini tavsiya etilgan ta'sir qilish chegaralaridan pastroq tuting. Agar ta'sir qilish chegaralari o'rnatilmagan bo'lsa o'rnatilgan, havo darajasini maqbul darajada ushlab turish.
Shaxsiy himoya vositalari, masalan, shaxsiy himoya vositalari	
Umumiy ma'lumot	Shaxsiy himoya vositalarini CEN standartlariga muvofiq tanlash kerak shaxsiy himoya vositalarini yetkazib beruvchi bilan muhokama qilish.
Ko'z/yuz himoyasi	Yon qalqonli (yoki ko'zoynak) himoya ko'zoynaklarini taqing. CEN: EN 166
Terini himoya qilish	
- Qo'llarni himoya qilish	Tegishli qo'lqoplar qo'lqop yetkazib beruvchi tomonidan tavsiya etilishi mumkin. Himoya qo'lqoplari (plastmassa, suv o'tkazmaydigan) (qasddan qisqa muddatli aloqa qilishdan himoya) Qoplama qalinligi: 0,5 mm Kirish vaqti: > 480 min CEN: EN 420
- Boshqa	Tegishli himoya kiyimini kiying. CEN: EN ISO 13688
Nafas olishni himoya qilish	Agar ishchilar konsentratsiyaga ta'sir qilish chegarasidan yuqori bo'lsa, ular to'g'ri foydalanishlari kerak sertifikatlangan respiratorlar.
Termal xavflar	Agar kerak bo'lsa, tegishli termal himoya kiyimlarini kiying.
Gigiena choralarini	Har doim shaxsiy gigiena qoidalariga rioya qiling, masalan, material bilan ishlagandan keyin yuvish va ovqatlanish, ichish va / yoki chekishdan oldin. Ish kiyimlarini va himoya vositalarini muntazam ravishda yuvish ifloslantiruvchi moddalarni olib tashlash uchun uskunalar.
Atrof-muhitga ta'sir qilish nazorat qiladi	Shamollatish yoki ish jarayoni uskunadan chiqadigan chiqindilar mos kelishini ta'minlash uchun tekshirilishi kerak atrof-muhitni muhofaza qilish to'g'risidagi qonun hujjatlari talablari bilan. Tutunni tozalash moslamalari, filtrlar yoki emissiyalarni kamaytirish uchun texnologik uskunalar muhandislik o'zgartirishlar kiritish kerak bo'lishi mumkin qabul qilinadigan darajalar.

9-BO'lim: Fizikaviy va kimyoviy xossalari

9.1. Asosiy fizik va kimyoviy xossalari haqida ma'lumot

Jismoniy holat	Suyuqlik.
Shakl	Suyuqlik
Rang	Amber
Hid	Yengil
Erish nuqtasi/muzlash nuqtasi	-5 °C
Qaynoq nuqtasi yoki dastlabki qaynash nuqtasi va qaynash diapazoni	100 °C
Yonuvchanlik	Qo'tlanilmaydigan, qo'tlab bo'tmaydigan.
Yuqori/pastki alanganish yoki portlash chegaralari	
Portlash chegarasi - pastroq (%)	Mavjud emas.
Portlash chegarasi - yuqori (%)	Mavjud emas.
Olovlanish nuqtasi Avtomatik yonish harorati	Mavjud emas.
Parchalanish harorati	Mavjud emas.
pH (konsentrlangan mahsulot)	4,7
Kinematik yopishqoqlik	Mavjud emas.
Eruvchanlik	
Eruvchanlik (suv)	100%
Bo'linish koeffitsienti (n-oktanol/suv) (log qiymati)	Mavjud emas.
Bug 'bosimi Bug' bosimi harorati.	18 mm Hg 21 °C

Material nomi: HYPERSPERSE MSI310 (MemKare SI 815)



P&WC

Version: 5.8
Effective date: 17/01/2024
Previous Date: 18/05/2022

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

HYPERSPERSE MSI310 (MemKare SI 815)

Zichlik va/yoki nisbiy zichlik

Nisbiy zichlik	1,13
Nisbiy zichlik harorat	21 °C

Bug 'zichligi < 1 (havo = 1)

Zarrachalar xususiyatlari Mavjud emas.

9.2. Boshqa ma'lumotlar

9.2.1. Tegishli qo'shimcha ma'lumotlar mavjud emas. jismoniy xavf sinflari uchun

9.2.2. Boshqa xavfsizlik xususiyatlari

Bug'lanish darajasi < 1 (Eter = 1)

Portlovchi xususiyatlari Portlovchi emas.

Oksidlovchi xossalari Oksidlantirmaydi.

suvli eritmada pH 5,6 (5% SOL.)

To'kish nuqtasi -2 °C

Saqlash muddati 360 kun

O'ziga xos tortishish 1,13

Yopishqoqlik 12 cps

Yopishqoqlik harorati 21 °C

VOC 0 % (hisoblangan)

10-BO'lim: Barqarorlik va reaktivlik

10.1. Reaktivlik Oddiy foydalanish, saqlash va tashish sharoitida mahsulot barqaror va reaktiv emas.

10.2. Kimyoviy barqarorlik Oddiy sharoitlarda material barqaror.

10.3. Xavfli ehtimoli Oddiy foydalanish sharoitida xavfli reaksiya ma'lum emas. reaksiyalar

10.4. Qochish kerak bo'lgan shartlar Muzlashdan saqlang.

10.5. Mos kelmaydigan materiallar Kuchli oksidlovchi moddalar.

10.6. Xavfli Azot oksidi (NOx). Oltinugurt oksidlari. Uglerod oksidlari. Fosfor birikmalari.

parchalanish mahsulotlari

11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar

Umumiy ma'lumot Modda yoki aralashmaning kasbiy ta'siri salbiy oqibatlariga olib kelishi mumkin.

Ehtimoliy ta'sir qilish yo'llari haqida ma'lumot

Nafas olish Nafas olishda allergiya yoki astma belgilari yoki nafas olish qiyinlashuvi paydo bo'lishi mumkin. Uzoq muddatli inhalatsiya zararli bo'lishi mumkin.

Teri bilan aloqa qilish Allergik teri reaksiyasini keltirib chiqarishi mumkin.

Ko'z bilan aloqa qilish Ko'z bilan bevosita aloqa qilish vaqtinchalik tirnash xususiyati keltirib chiqarishi mumkin.

Yutish Yutib yuborilsa, noqulaylik tug'dirishi mumkin. Biroq, yutish asosiy yo'l bo'lishi mumkin emas kasbiy ta'sir qilish.

Alomatlar Ta'sir qilish vaqtinchalik tirnash xususiyati, qizarish yoki noqulaylik tug'dirishi mumkin.

11.1. 1272/2008-sonli Nizomda (EC) belgilangan xavf sinflari haqida ma'lumot

O'tkir toksiklik

Mahsulot	Turlar	Sinov natijalari
HYPERSPERSE MSI310 (MemKare SI 815)		
<u>O'tkir</u>		
Teri		
LD50	Quyvon	> 5000 mg/kg (bo'yicha hisoblangan GHS qo'shilish formulasi)



P&WC

Version: 5.8
Effective date: 17/01/2024
Previous Date: 18/05/2022

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

HYPERSPERSE MSI310 (MemKare SI 815)

Mahsulot	Turlar	Sinov natijalari
Og'zaki LD50	Kalamush	> 5000 mg/kg (bo'yicha hisoblangan GHS qo'shilish formulasi)

Komponentlar	Turlar	Sinov natijalari
--------------	--------	------------------

5-xloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on va 2-metil-2H-izotiyazol-3-onning reaksiya massasi (3:1) (CAS 55965-84-9)

O'tkir		
Teri LD50	Quyov	90 mg/kg
Nafas olish LC50	Kalamush	0,33 mg/l, 4 soat
Og'zaki LD50	Kalamush	67 mg/kg

Terining korroziyasi/tirnash xususiyati	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Ko'zning jiddiy shikastlanishi / ko'zning tirnash xususiyati	Ko'z bilan bevosita aloqa qilish vaqtinchalik tirnash xususiyati keltirib chiqarishi mumkin.
Nafas olish sezuvchanligi	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Terining sezgirliigi	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.
Maxsus maqsadli organ toksikligi - bitta ekspozitsiya	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Maxsus maqsadli organ toksikligi - qayta-qayta ta'sir qilish	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Aspiratsiya xavfi	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Aralashma-modda haqida ma'lumot	Ma'lumot yo'yoq.

11.2. Boshqa xavflar haqida ma'lumot

Endokrin buzilish xususiyatlari	Mahsulot tarkibida endokrin tizimni buzuvchi xususiyatlarga ega bo'lgan komponentlar mavjud emas REACH 57(f) moddasiga yoki reglamentga (El) 2017/2100 yoki Komissiya reglamentiga (El) muvofiq 2018/605 0,1% yoki undan yuqori darajalarda.
Boshqa ma'lumotlar	Allergik nafas olish va teri reaksiyalariga olib kelishi mumkin.

12-BO'lim: Ekologik ma'lumotlar

12.1. Toksiklik	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari suv uchun xavfli emas muhit.
-----------------	---

Mahsulot	Turlar	Sinov natijalari
HYPERSPERSE MSI310 (MemKare SI 815)		
Suvli		
Qisqichbaqasimonlar	0% o'lim	Daphnia magna 2000 mg/l, 48 soat
Baliq	0% o'lim	Semiz kalla Kamalak alabaljy 2000 mg/l, 96 soat

12.2. Barqarorlik va buzilish

- COD (mgO2/g)	205 (hisoblangan ma'lumotlar)
- BOD 5 (mgO2/g)	1 (hisoblangan ma'lumotlar)
- BOD 28 (mgO2/g)	1 (hisoblangan ma'lumotlar)
- Yopiq shisha sinovi (28 kun ichida% degradatsiya)	1 (hisoblangan ma'lumotlar)



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

HYPERPERSE MSI310 (MemKare SI 815)

- Zahn-Wellens testi (%) 1 (hisoblangan ma'lumotlar)
28 kun ichida degradatsiya)

- TOC (mg C/g) 64 (hisoblangan ma'lumotlar)

12.3. Bioakkumulyatsiya potentsiali

Bo'linish koeffitsienti n-

oktanol/suv (log Kow)

5-xloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on va 2-metil-2H-izotiyazol-3-onning reaksiya massasi (3:1) 0,49

Biokonsentratsiya omili (BCF) Mavjud emas.

12.4. Tuproqdagi harakatchanlik Ma'lumotlar mavjud emas.

12.5. PBT va vPvB baholash natijalari Ushbu aralashmada 1907/2006-sonli Nizomga (EC) XIII ilovaga muvofiq vPvB / PBT deb baholangan moddalar mavjud emas. Mavjud emas.

12.6. Endokrinni buzuvchi xususiyatlar Mahsulot tarkibida REACH 57(f) moddasi yoki (EI) 2017/2100 qoidalari yoki Komissiya reglamenti (EI) 2018/605 ga ko'ra 0,1% yoki undan yuqori darajalarda endokrin tizimni buzuvchi xususiyatlarga ega deb hisoblangan komponentlar mavjud emas.

12.7. Boshqa salbiy ta'sirlar Ushbu komponentdan boshqa hech qanday salbiy atrof-muhit ta'siri (masalan, ozonning emirilishi, ozonning fotokimyoviy hosil bo'lishi, endokrin buzilish, global isish potentsiali) kutilmaydi.

13-BO'lim: Utilizatsiya qilish qoidalari

13.1. Chiqindilarni qayta ishlash usullari

Qoldiq chiqindilar Mahalliy qoidalarga muvofiq utilizatsiya qiling. Bo'sh idishlar yoki qoplamalar mahsulot qoldiqlarini saqlab qolishi mumkin. Ushbu material va uning idishi xavfsiz tarzda utilizatsiya qilinishi kerak (qarang: Utilizatsiya qilish bo'yicha ko'rsatmalar).

Kontaminatsiyalangan qadoqlash Bo'shatilgan idishlar mahsulot qoldiqlarini saqlab qolishi mumkinligi sababli, konteyner bo'shatilgandan keyin ham yorliqdagi ogohlantirishlarga amal qiling. Bo'sh konteynerlarni qayta ishlash yoki utilizatsiya qilish uchun ruxsat etilgan chiqindilarni qayta ishlash joyiga olib borish kerak. Nazorat qilinadigan chiqindilar qoidalarga muvofiq.

Chiqindilarning Yevropa ro'yxati (LoW) kod tavsiyasi: 15 01 02 15

Chiqindilarni qadoqlash; adsorbentlar, artish matolari, filtrlash materiallari va boshqa tarzda belgilanmagan himoya kiyimlari.

15 01 Qadoqlash (shu jumladan, alohida yig'ilgan shahar qadoqlash chiqindilari).

15 01 02 Plastik qadoqlash.

Chiqindining kelib chiqishi va holatiga qarab, boshqa kodlar ham qo'llanilishi mumkin.

Yo'q qilish usullari/ma'lumotlari Litsenziyalangan chiqindilarni utilizatsiya qilish joyida to'plang va qayta ishlang yoki muhrlangan konteynerlarga tashlang. Nazorat qilinadigan chiqindilar qoidalarga muvofiq.

Evropa Chiqindilar Ro'yxati (LoW) kodi tavsiyasi : 16 03 06 16 Ro'yxatda boshqacha ko'rsatilmagan chiqindilar.

16 03 Spetsifikatsiyadan tashqari partiyalar va foydalanilmagan mahsulotlar.

16 03 06 Organik chiqindilar

Chiqindilarning kelib chiqishi va holatiga qarab, boshqa kodlar ham qo'llanilishi mumkin.

Maxsus ehtiyot choralarini Barcha amaldagi qoidalarga muvofiq utilizatsiya qiling.

14-BO'lim: Transport ma'lumotlari

ADR

Xavfli tovarlar sifatida tartibga solinmagan.

RID

Xavfli tovarlar sifatida tartibga solinmagan.

ADN

Xavfli tovarlar sifatida tartibga solinmagan.

IATA

Xavfli tovarlar sifatida tartibga solinmagan.

IMDG

Xavfli tovarlar sifatida tartibga solinmagan.

15-BO'lim: Normativ ma'lumotlar

15.1. Modda yoki aralashma uchun maxsus xavfsizlik, sog'liq va atrof-muhit qoidalari/qonunlari

Material nomi: HYPERPERSE MSI310 (MemKare SI 815)

Sahifa: 7/9



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

HYPERPERSE MSI310 (MemKare SI 815)

Evropa Ittifoqi qoidalari

Ozon qatlamini buzuvchi moddalar to'g'risidagi nizom (EC) y 1005/2009, I va II ilovaga o'zgartirishlar kiritilgan

Ro'yxatga kiritilmagan.

Nizom (Yevropa Ittifoqi) 2019/1021 Turg'un organik ifloslantiruvchi moddalar to'g'risida (qayta ishlangan), tahrirlangan

Ro'yxatga kiritilmagan.

Xavfli kimyoviy moddalar eksporti va importi to'g'risidagi nizom (EI) y 649/2012, o'zgartirishlar kiritilgan I ilova, 1-qism

Ro'yxatga kiritilmagan.

Xavfli kimyoviy moddalar eksporti va importi to'g'risidagi nizom (EI) y 649/2012, o'zgartirishlar kiritilgan I ilova, 2-qism

Ro'yxatga kiritilmagan.

Xavfli kimyoviy moddalar eksporti va importi to'g'risidagi nizom (EI) y 649/2012, o'zgartirishlar kiritilgan I ilova, 3-qism

Ro'yxatga kiritilmagan.

Xavfli kimyoviy moddalar eksporti va importi to'g'risidagi nizom (EI) y 649/2012, o'zgartirishlar kiritilgan V ilova

Ro'yxatga kiritilmagan.

Nizom (EC) y 166/2006 Ifloslantiruvchi moddalarni chiqarish va uzatish reestrining II ilovasi, tahrirlangan

Ro'yxatga kiritilmagan.

Reglament (EC) No 1907/2006, REACH 59(10)-modda Nomzodlar ro'yxati hozirda ECHA tomonidan e'lon qilingan

Ro'yxatga kiritilmagan.

Ruxsatnomalar

Reglament (EC) y 1907/2006, REACH XIV ilovasi, ruxsat etilgan moddalar, tahrirlangan

Ro'yxatga kiritilmagan.

Foydalanish bo'yicha cheklolar

Reglament (EC) y 1907/2006, REACHning XVII ilovasi, o'zgartirishlar kiritilgan holda, marketing va foydalanishda cheklash mumkin bo'lgan moddalar

Ro'yxatga kiritilmagan.

2004/37/EC direktivasi: ishchilarni ishda kanserogenlar va mutagenlar ta'siri bilan bog'liq xavflardan himoya qilish to'g'risida, tahrirlangan.

Ro'yxatga kiritilmagan.

Evropa Ittifoqining boshqa qoidalari

Xavfli moddalar bilan bog'liq katta baxtsiz hodisalar bo'yicha 2012/18/EU direktivasi, tahrirlangan

5-xloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on va 2-metil-2H-izotiyazol-3-onning reaksiya massasi (3:1) (CAS 55965-84-9)

Boshqa qoidalar

Mahsulot o'zgartirilgan holda (EC) 1272/2008 (CLP reglamenti) qoidalariga muvofiq tasniflanadi va etiketlanadi. Ushbu xavfsizlik ma'lumotlar varag'i o'zgartirishlar kiritilgan 1907/2006-sonli Nizom (EC) talablariga javob beradi. Qo'shimcha ma'lumotlar Xavfsizlik ma'lumotlar varag'ida keltirilgan.

Milliy qoidalar

O'zgartirishlar kiritilgan 98/24/EC direktivasi muvofiq kimyoviy moddalar bilan ishlash bo'yicha milliy qoidalarga rioya qiling.

15.2. Kimyoviy xavfsizlikni baholash

Kimyoviy xavfsizlikni baholash o'tkazilmagan.

Inventarizatsiya holati

Mamlakat(lar) yoki mintaqa

Inventarizatsiya

Inventarda (ha/yo'q)*

Yevropa

nomi Yevropa mavjud tijorat kimyoviy moddalari inventarizatsiyasi (EINECS)

Ha

Xabarlangan kimyoviy moddalarning Yevropa Yevropa ro'yxati (ELINCS)

Yo'q

*"Ha" bu mahsulotning barcha komponentlari boshqaruvchi davlat(lar) tomonidan boshqariladigan inventarizatsiya talablariga javob berishini bildiradi.

"Yo'q" mahsulotning bir yoki bir nechta komponentlari ro'yxatga kiritilmaganligini yoki boshqaruvchi mamlakatlar (lar) tomonidan boshqariladigan inventarizatsiya ro'yxatidan ozod qilinganligini bildiradi.

16-BO'lim: Boshqa ma'lumotlar

Qisqartmalar ro'yxati

ADN: Xavfli yuklarni ichki suv yo'llari orqali xalqaro tashish to'g'risidagi Evropa kelishuvi.

ADR: Xavfli yuklarni avtomobilda xalqaro tashish to'g'risidagi Evropa kelishuvi.

AICIS: Sanoat kimyoviy moddalarining Avstraliya inventarizatsiyasi.

CAS: Kimyoviy abstrakt xizmati.

CEN: Evropa standartlashtirish qo'mitasi.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

HYPERPERSE MSI310 (MemKare SI 815)

Version: 5.8
Effective date: 17/01/2024
Previous Date: 18/05/2022

CLP: Tasniflash, etiketlash va qadoqlash NIZOMAT (EC) y 1272/2008 moddalar va aralashmalarni tasniflash, etiketlash va qadoqlash.

EC50: Samarali konsentratsiya 50%.

IATA: Xalqaro havo transporti assotsiatsiyasi.

IBC kodi: Xavfli kimyoviy moddalarni ommaviy ravishda tashuvchi kemalarni qurish va jihozlash bo'yicha xalqaro kod.

IMDG: Xalqaro dengiz xavfli yuklari.

LC50: O'limga olib keladigan konsentratsiya 50%.

LD50: O'limga olib keladigan doz 50%.

MARPOL: Kemalardan ifloslanishning oldini olish bo'yicha xalqaro konventsiya.

NOEL: Kuzatilgan ta'sir darajasi yo'q.

PBT: Doimiy, bioakkumulyator va toksik.

RID: Temir yo'l orqali xavfli yuklarni xalqaro tashish qoidalari.

STEL: Qisqa muddatli ta'sir qilish chegarasi.

TOC: umumiy organik uglerod.

TWA: O'rtacha vaqt. vPvB: Juda

barqaror va juda bioakkumulyator.

COD: Kimyoviy kislorodga bo'lgan talab

EC-y: Evropa komissiyasi raqami BOD:

biokimyoviy kislorod talabi.

Xom ashyoning xavfsizlik ma'lumotlar varaqlari.

Sog'liqni saqlash va atrof-muhit uchun xavflar tasnifi, agar mavjud bo'lsa, hisoblash usullari va sinov ma'lumotlarining kombinatsiyasidan kelib chiqadi.

Ma'lumotnomalar

Baholash haqida ma'lumot aralashmaning tasnifiga olib keladigan usul

Har qanday H-bayonotlarining to'liq matni ostida to'liq yozilmagan
2 dan 15 gacha bo'limlar

H301 Yutilganda zaharli.

H310 Teri bilan aloqa qilish halokatli.

H314 Jiddiy terining kuyishiga va ko'zning shikastlanishiga olib keladi.

H317 Allergik teri reaksiyasini keltirib chiqarishi mumkin.

H318 Ko'zning jiddiy shikastlanishiga olib keladi.

H330 Nafas olishda halokatli.

H400 Suvdagi hayot uchun juda zaharli.

H410 Suvdagi hayot uchun juda zaharli, uzoq davom etadigan ta'siri.

Tekshirish ma'lumotlari

Ushbu hujjat jiddiy o'zgarishlarga duch keldi va to'liq ko'rib chiqilishi kerak.

Trening haqida ma'lumot

Ushbu material bilan ishlashda o'quv ko'rsatmalariga rioya qiling.

Rad etish

Ushbu Xavfsizlik ma'lumotlar varag'ida keltirilgan ma'lumotlar bizning e'lon qilingan sanadagi eng yaxshi ma'lumotlarimiz, ma'lumotlarimiz va e'tiqodlarimizga to'g'ri keladi. Berilgan ma'lumotlar faqat xavfsiz ishlash, foydalanish, qayta ishlash, saqlash, tashish, utilizatsiya qilish va chiqarish bo'yicha ko'rsatma sifatida ishlab chiqilgan va kafolat yoki sifat spetsifikatsiyasi hisoblanmaydi. Ma'lumotlar faqat belgilangan maxsus materialga tegishli bo'lib, matnda ko'rsatilmagan bo'lsa, boshqa materiallar bilan birgalikda yoki har qanday jarayonda ishlatiladigan bunday material uchun haqiqiy bo'lmasligi mumkin.

EC Direktivi asosida / Qoidalar

(EC) No 1907/2006 (REACH)

(EC) No 1272/2008 (EI)

No 1357/2014 (EI) y

2020/878 Bo'limdagi

Qo'shimcha ma'lumot

tuzatish: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15 ,16