



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112)

1-BO'lim: Moddani/aralashmani va kompaniyani/birlikni aniqlash

1.1. Mahsulot identifikatori

Savdo nomi yoki aralashma belgisi FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112)

Versiya raqami 9.2

Qayta ko'rib chiqish haqida ma'lumot 25/06/2026

Qayta chiqarish sanasi 01/01/2024

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

Belgilangan foydalanish suvga asoslangan korroziya inhibitori

Foydalanish bo'yicha ko'rsatmalar noma'lum.

1.3. Xavfsizlik ma'lumotlar varag'i Yetkazib beruvchi tafsilotlari

"Process and Water Chemicals" MChJ QK

Manzil: O'zbekiston Respublikasi, Toshkent viloyati, Chirchiq shahri, V. Qodirov ko'chasi, 10, 111727 Tel: +99871 209 10 40

Elektron pochta manzili: info@pwch.uz
www.pwch.uz

1.4 Favqulodda telefon ko'p tilli

favqulodda telefon (24/7)

O'zbekiston Respublikasi 111727, Toshkent viloyati, Chirchiq shahri, V.Qodirov ko'chasi 10-uy.
Tel: +998 55 900 81 11

2-BO'lim: Xavfni aniqlash

2.1. Modda yoki aralashmaning tasnifi

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

Jismoniy xavf

1-sinf metallar uchun korroziv

H290 - Metallarga korroziy bo'lishi mumkin.

Inson salomatligi uchun xavflar O'tkir zaharlanish, og'iz orqali

4-sinf

H302 - Yutilganda zararli.

Terining korroziyasi/tirnash xususiyati

2-sinf

H315 - Teri bilan aloqa qilganda tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.

Ko'zning jiddiy shikastlanishi/tirnash xususiyati 2-toifa

H319 - Ko'z bilan aloqa qilganda, u qattiq tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112)

Versiya: 9.2
Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026
Oldingi sana: 01.01.2024

Ekologik xavflar

Suv muhiti uchun xavfli, suv muhiti uchun o'tkir xavf	1-sinf
Suv muhitiga zararli, suv muhiti uchun uzoq muddatli xavf muhit	2-sinf

H400 - Suv organizmlari uchun juda zaharli.
H411 - Uzoq davom etadigan ta'sirga ega suv hayoti uchun toksik.

2.2. Belgilash elementlari

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

Tarkibida: Fosfor kislotasi, sink bis (dihidrogen fosfat)

Xavf piktogrammalari



Signal so'zi

Ehtiyotkorlik bilan

Xavf/xavf haqida bayonot

H290
H302
H315
H319
H410

Metallarga korroziy bo'lishi mumkin.
Yutib yuborilsa zararli.
Teri bilan aloqa qilganda tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
Ko'z bilan aloqa qilganda, u qattiq tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
Suvdagi hayot uchun juda zaharli, uzoq davom etadigan ta'sirga ega.

Ehtiyot choralar

Oldini olish

P273
P280

Atrof-muhitga tarqalishdan saqlaning.
Qo'lqop / ish kiyimi / ko'z / yuz himoyasidan foydalaning.

Javob

P302 + P352
P305 + P351 + P338

P310
P390

AGAR TERIDA: Ko'p suv bilan yuving.
AGAR KO'ZGA TISHISA: Ko'zlaringizni bir necha daqiqqa suv bilan yaxshilab yuvib tashlang.
Kontakt linzalarini ishlatsangiz va ularni qilish oson bo'lsa, olib tashlang. Davom eting ko'zlarni yuvish.
Zudlik bilan shifokorga murojaat qiling.
Mulkn shikastlamalik uchun to'kilgan materialni so'rib oling.

Saqlash

Mavjud emas.

Utilizatsiya qilish

Mavjud emas.

Qo'shimcha

Ots.

markalash ma'lumotlari

2.3. Boshqa xavflar

Noma'lum.

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

Aralashmalar

Kimyoviy tavsif

Noorganik eritma

Kimyoviy nomi

% CAS raqami/EC raqami. REACH ro'yxatga olish indeksi y. Eslatmalar
Yo'q.

Sink bis (dihidrogen fosfat)

>= 25 13598-37-3
237-067-2

Tasnifi: O'tkir toksik. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411

Fosfor kislotasi

10 - < 20 7664-38-2 01-2119485924-24
231-633-2

015-011-00-6

#

Tasnifi: Met. Korr. 1; H290, o'tkir toksik. 4; H302, Skin Corr. 1B;H314

B

Yuqoridagi modda(lar) ning tasnifi berilgan, shu jumladan shartli xavf sinflari, kod toifalari va fizikaviy va kimyoviy xavfliligiga qarab belgilanadigan xavf bayonotlari salomatlik va ekologiya. Har bir H-bayonotning to'liq matni uchun 16-bo'limga qarang.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112)

Versiya: 9.2

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

4-BO'lim: Birinchi yordam choralari

4.1. Birinchi yordam choralari tavsifi Nafas

o'lish	Jabrlanuvchini toza havoga olib tashlang va uni nafas olish uchun qulay joyda saqlang. pozitsiya
Teri bilan aloqa qilganda	Darhol kamida 15 daqiqa davomida ko'p miqdorda suv bilan yuvib tashlang. Agar tirnash xususiyati paydo bo'lsa va yo'qolmasa, shifokorga murojaat qiling. Darhol kamida 15 daqiqa davomida ko'p miqdorda
Ko'z bilan aloqa qilish	suv bilan yuvib tashlang. Agar tirnash xususiyati paydo bo'lsa va yo'qolmasa, shifokorga murojaat qiling. Og'zingizni yuving. Kusishni qo'zg'atmang. Ovqatlanish yoki ichish mumkin emas. Darhol shifokor yoki
Oziq-ovqat bilan	zaharni nazorat qilish markazini chaqiring. bezovta qiluvchi ta'sirlar.

4.2. Eng muhimi

o'tkir va kechiktirilgan alomatlar va

ko'rinishlar 4.3. Stokda yo'qligini

aniqlash. shoshilinch tibbiy yordam va maxsus davolash zarurati

5-BO'lim: Yong'in xavfsizligi choralari

5.1. Söndürme vositalari Mos yong'iniga

qarshi vositalar Nomaqbul vosita Stokda yo'q. yong'inga qarshi kurash	Kukunli söndürme vositalari, CO ₂ , suv purkagichlari yoki oddiy ko'pik.
---	---

5.2. Maxsus xavflar

modda yoki aralashmadan kelib chiqadi

Yonish paytida fosfor oksidi ajralib chiqadi.

5.3. O't o'chiruvchilar uchun tavsiyalar

O't o'chiruvchilar uchun maxsus himoya vositalari	O'z-o'zidan nafas olish apparati. (CEN : EN 137) Himoya kiyimi (CEN : EN 469) Himoya qo'lqoplari (CEN : EN 659) Himoya bosh kiyimlari (CEN : EN 443) Boshqa materiallardan kelib chiqishi mumkin
Yong'inni o'chirishda o'ziga xosliklar	bo'lgan xavflardan xabardor bo'lgan holda oddiy yong'inga qarshi usullardan foydalaning. umumiy kanalizatsiya tarmog'iga va atrof-muhitga oqish va yong'in suvi bilan kirishni oldini olish.

6-BO'lim: Tasodifiy chiqarish choralari

6.1. Shaxsiy xavfsizlik choralari, shaxsiy himoya vositalari va favqulodda vaziyatlar.

Favqulodda bo'lmagan xodimlar uchun Favqulodda vaziyatlar xodimlari uchun	Himoya kiyimi, qo'lqop va himoya ko'zoynaklaridan foydalaning. Xavfsizlik qoidalarining 8-bo'limida tavsiya etilgan shaxsiy himoya vositalaridan foydalaning.
--	--

6.2. Chora-tadbirlar

atrof-muhit muhofazasini
ta'minlash bo'yicha ehtiyot
choralari 6.3. Himoya

Kanalizatsiyaga yoki yaqin atrofga kirishga yo'l qo'ymang. Uning drenajga kirishiga yo'l qo'ymang;
mahsulotni va uning qadoqlarini xavfli va maxsus chiqindilarni yig'ish joyiga olib boring.

qilish va tozalash uchun usullar
va materiallar

Inert materialga adsorbsiya qiling va xavfli materiallar qoidalariga muvofiq yo'q qiling.

6.4. Boshqa bo'limlarga
havolalar

Sodali suv bilan zararsizlantiring. Kichkina to'kilgan
joylarni ko'p miqdorda suv bilan tozalang. Qo'shimcha ma'lumot uchun 8-bo'limga
qarang "EHM nazorati".



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112)

Versiya: 9.2
Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026
Oldingi sana: 01.01.2024

7-BO'lim: Qayta ishlash va saqlash

7.1. Xavfsiz ishlash bo'yicha ehtiyot choralarini 7.2. Xavfsiz sharoitlar

Kislota.
Ishqorlar bilan aralashtirmang.

saqlash, shu jumladan, mos kelmaydigan sharoitlar

Korroziyaga chidamli ichki qoplamali korroziyaga chidamli idishda saqlang. Kristallanishni oldini olish uchun 5 dan 38 ° C gacha haroratda saqlang. Past haroratga duchor bo'lganda, kristallanish / yog'ingarchilik paydo bo'lishi mumkin. Mos kelmaydigan materiallardan uzoqroq tuting (Materiallar xavfsizligi ma'lumotlar varag'ining 10-bo'limiga qarang). Faqat professional va sanoat foydalanuvchilar.

7.3. Maxsus foydalanish(lar) Yaroqlilik muddati

720 kun

8-BO'lim: EHM nazorati/shaxsiy himoya

8.1. Nazorat parametrlari Maksimal

ruxsat etilgan konsentratsiyalar (MPC)

AQSH. ACGIH chegarasi komponentlarini chegaralaydi

	Turi	Ma'nosi
Fosfor kislotasi (CAS 7664-38-2)	STEL	3 mg/cc. m.
	(Qisqa muddatli ta'sir qilish chegarasi) TWA	1 mg/cc. m.

EI. 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EI direktivalaridagi ko'rsatkichli ta'sir qilish chegaralari.

	Turi	Ma'nosi
Fosfor kislotasi (CAS 7664-38-2)	STEL	2 mg/cc. m.
	(Qisqa muddatli ta'sir qilish chegarasi) TWA	1 mg/cc. m.

Biologik qadriyatlar chegara

Komponentlar uchun biologik chegaralar ma'lum emas

Tavsiya etilgan usullar boshqaruv

Mavjud emas.

Belgilangan xavfsiz ta'sir qilish darajalari (DNEL)

Ishchilar

Komponentlar	Ma'nosi	Baholash omili	Eslatmalar
Fosfor kislotasi (CAS 7664-38-2)	Nafas olish orqali uzoq muddatli, mahalliy ta'sir qilish Nafas olish orqali uzoq muddatli, tizimli ta'sir qilish Nafas olish orqali qisqa muddatli, mahalliy ta'sir qilish	1 mg/cc. m. 10,7 mg/cc. m. 2 mg/cc. m.	50 Takroriy dozaning toksikligi

Ta'sirsiz konsentratsiyalar (PNEC) 8.2. EHM nazorati Muhandislik nazorati

Mavjud emas.

Havodagi ifloslantiruvchi moddalar konsentratsiyasini ruxsat etilgan ta'sir qilish chegaralaridan past darajada ushlab turish uchun etarli shamollatish.

Shaxsiy himoya vositalari Ko'zni/yuzni himoya

qilish

Chayqalishga qarshi kimyoviy ko'zoynaklar.
CEN: EN 166

Terini himoya qilish mahsulotlari



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112)

Versiya: 9.2

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

- qo'llarni himoya qilish	Neopren qo'lqoplar (qasddan qisqa muddatli aloqa qilishdan himoya qilish) Nitril qo'lqoplar (qasddan qisqa muddatli aloqa qilishdan himoya qilish) Qoplamaning qalinligi: 0,5 mm kirish vaqti - > 480 daqiqa
	CEN: EN 374-1/2/3/4; EN 420
- boshqa	Himoya kiyimi
	CEN: EN ISO 13688; EN ISO 6529; TS EN 14605 Agar
Nafas olish organlarini shaxsiy himoya qilish	shamollatish etarli bo'lmasa, nafas olish filtri bilan yuz niqobidan foydalaning, turi: B2-P2
	CEN: EN 140; EN 14387
Issiqlik xavfi Stokda yo'q. kuydirmoq	
Atrof-muhitga ta'sirni nazorat qilish	Umumiy kanalizatsiyaga yoki yaqin atrofga kirishga yo'l qo'ymang. Uning drenaiga kirishiga yo'l qo'ymang; mahsulotni va uning qadoqlarini xavfli va maxsus chiqindilarni yig'ish joyiga olib boring.

9-BO'lim: Fizikaviy va kimyoviy xossalari

9.1. Asosiy fizikaviy va kimyoviy xossalari haqida ma'lumot Tashqi ko'rinishi Rang Jismoniy

holat

	Rangsizdan sariq ranggacha suyuqlik
Hid	Arzimas
Hid chegarasi pH (konsentrlangan mahsulot)	Mavjud emas.
suvli eritmadagi pH Erish/ muzlash nuqtasi	< 1
	2.2 (5% SOL.)
	< -34 °C
Boshlang'ich haroratning qaynash nuqtasi va qaynash oralig'i	104°C
o't olish nuqtasi bo'lmaydigan. < 1 (eter=1)	Qo'llanilmaydigan, qo'llab
Bug'lanish darajasi Yonuvchanlik (qattiq, gaz) Yuqori/pastki yonuvchanlik	
chegarasi yoki portlash chegarasi Pastki yonuvchanlik chegarasi (%) Yuqori yonuvchanlik chegarasi (%)	Mavjud emas.
	Mavjud emas.
Bug 'bosimi Bug' bosimi harorati 21 °C	15 mm Hg
Bug 'zichligi Nisbiy zichlik	< 1 (havo=1) 1,71
Nisbiy zichlikni o'lchash harorati	21°C
Eruvchanligi Suvda eruvchanligi Bo'linish	100%
koefitsienti (n-oktanol/suv) O'z-o'zidan yonish harorati	Mavjud emas.
Qo'llanilmaydi.	
Parchalanish harorati	Mavjud emas.
Yopishqoqlik	sekundiga 50 tsikl

Material nomi: FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112)



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112)

Yopishqoqlik harorati Portlash	21°C
xususiyatlari Oksidlanish	Mavjud emas.
xususiyatlari	Mavjud emas.
9.2. Boshqa ma'lumotlar Oqish	
nuqtasi	< -34 °C
Eng yaxshi sanadan oldin	720 kun 0%
Uchuvchi organik birikmalar (VOC)	(hisoblangan qiymat)

10-BO'lim: Barqarorlik va reaktivlik

10.1. Reaktivlik mavjud emas.

10.2. Kimyoviy barqarorlik Oddiy sharoitlarda material barqaror.

10.3. Xavfli bo'lishi mumkin Qo'llash mumkin emas. reaktivlik

10.4. Qochish kerak bo'lgan shartlar 10.5. Mos Ba'zi metallar, masalan, rux va magniy bilan aloqa qilganda, havo bilan portlovchi aralashmalar hosil qiluvchi vodorod ajralib chiqadi.

kelaydi Asoslarga mos kelaydi.

10.6. Xavfli mahsulotlar parchalanish Yonish paytida fosfor oksidi ajralib chiqadi.

11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar

11.1. Toksikologik ta'sirlar haqida ma'lumot

Mahsulot	Sinov natijalari
FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112) (Blend)	O'tkir teri bilan aloqa qilish LD50 Quyon: > 2000 mg/kg (GHS qo'shimcha formula bo'yicha hisoblangan - Kimyoviy moddalarni tasniflash va markalashning global uyg'unlashtirilgan tizimi) O'tkir yutish (og'iz orqali) LD50 Sichqoncha: 1025 mg/kg (qo'shimcha formula bo'yicha hisoblangan) GHS - Kimyoviy moddalarni tasniflash va markalashning global uyg'unlashtirilgan tizimi) Sinov natijalari
Komponentlar	
Sink bis (dihidrogen fosfat) (13598-37-3)	O'tkir teri bilan aloqa qilish LD50 Quyon: > 2000 mg/kg O'tkir yutish (og'iz orqali) LD50 Sichqoncha: 1260 mg/kg
Fosfor kislotasi (7664-38-2)	O'tkir teri bilan aloqa qilish LD50 Quyon: 2740 mg/kg O'tkir yutish (og'iz orqali) LD50 Sichqoncha: 300 mg/kg
O'tkir toksiklik Korroziya/ tirnash xususiyati teri	Yutib yuborilsa zararli. Teri bilan aloqa qilganda tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
Jiddiy zarar / tirnash xususiyati e ko'z	Ko'z bilan aloqa qilganda, u qattiq tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
Nafas olish yoki terining sezgirligi	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Maxsus maqsadli organ toksikligi - takroriy ta'sir qilish	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112)

Versiya: 9.2
Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026
Oldingi sana: 01.01.2024

Maxsus selektiv toksiklik, maqsadli organlarga ta'sir qiladi bir martalik natijasida ta'sir	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Kanserojenlik	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Germline mutagenligi hujayralar	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Funktsiyaga ta'siri ko'payish	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Ta'sir qilish xavfi	
Oziq-ovqat bilan	Oshqozon-ichak traktining tirnash xususiyati keltirib chiqarishi mumkin. Yutib yuborilsa zararli.
Nafas olish	Uzoq muddatli inhalatsiya yoki haddan tashqari yuqori konsentratsiyali nafas olish mumkin nafas olish yo'llarining tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
Teri bilan aloqa qilganda	Teri bilan aloqa qilganda tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
Ko'z bilan aloqa qilish	Ko'z bilan aloqa qilganda, u qattiq tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
Alomatlar	Mavjud emas.
Aspiratsiya toksikligi	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Ma'lumotni aralash tirish moddalar	Noma'lum.
Boshqa ma'lumotlar	Mavjud emas.

12-BO'lim: Atrof-muhitga oid ma'lumotlar

12.1 Toksiklik

Mahsulot		Biologik turlar	Sinov natijalari
FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112) (CAS Blend)			
Suv			
Qisqichbaqasimonlar	IC25	Seriodafniya	1,9 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 7 kun
	LC50	Daphnia magna (suv burgasi)	12 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 48 soat
		Seriodafniya	1,5 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 48 soat
	UNNE	Daphnia magna (suv burgasi)	1,5 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 48 soat
		Seriodafniya	0,63 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 48 soat
			0,31 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 7 kun
Baliq	IC25	Semiz kalla	5 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 7 kun
	LC50	Semiz kalla	14 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 96 soat
		Kamalak alabaljy	4,9 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 96 soat
	UNNE	Semiz kalla	2,5 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 96 soat
		Kamalak alabaljy	1,6 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 96 soat



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112)

Versiya: 9.2

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

12.2. Chidamlilik va parchalanish Bu

mahsulot yuqori oksidlangan holatda noorganikdir va shuning uchun TOC (umumiy organik uglerod), BOD yoki COD qiymatlariga ega emas. Mavjud emas.

12.3. Bioakkumulyatsiya potentsiali

Bo'linish koeffitsienti (n-oktanol/suv) (log Kow) Mavjud emas.

Biokonsentratsiya qiluvchi omil (BCF) Mavjud emas.

12.4. Tuproqdagi harakatchanlik Mavjud emas.

12.5. PBT va vPvB baholash natijalari PBT (doimiy, bioakkumulyator va toksik) yoki vPvB (yuqori turg'un va bioakkumulyator) moddasi yoki aralashmasi emas.

12.6. Boshqa zararli ta'sirlar og'ir metallar Zn = 120 mg/g (hisoblangan ma'lumotlar)

13-BO'lim: Utilizatsiya qilish to'g'risida ma'lumot

13.1. Chiqindilarni qayta ishlash usullari

Kontaminatsiyalangan qadoqlarni yo'q qilish (yo'q qilish). xavfli materiallar bilan ishlash to'g'risidagi qonun hujjatlariga muvofiq

EWC tavsiyasi (Evropa chiqindilari qoidalari): 15 01 10 15 Qo'llanmada tavsiflanmagan qadoqlash chiqindilari, changni yutish moddalar, lattalar, filtr materiallari va himoya kiyimlari. 15 01 Qadoqlash (shu jumladan, alohida yig'iladigan shahar qadoqlash chiqindilari). 15 01 10 Qoldiqlari yoki xavfli moddalar bilan ifloslangan qadoqlash. Chiqindilarning tabiati va holatiga qarab, boshqa EWC raqamlari ham ishlatilishi mumkin.

Ma'lumot / Ishlov berish usullari xavfli materiallar bilan ishlash to'g'risidagi qonun hujjatlariga muvofiq

EWC tavsiyasi (Evropa chiqindilari qoidalari): 16 03 03 16 Chiqindilar ushbu ro'yxatga kiritilmagan. 16 03 Texnikadan tashqari va foydalanilmagan mahsulot partiyalari. 16 03 03 Tarkibida xavfli birikmalar bo'lgan noorganik chiqindilar. Chiqindilarning tabiati va holatiga qarab, boshqa EWC raqamlari ham ishlatilishi mumkin.

14-BO'lim: Transport haqida ma'lumot

ADR (ADR)

14.1. BMT raqami UN1805
14.2. To'g'ri Fosfor kislotasi, eritma. (Rink bis(dihidrogen fosfat, aralash)

BMT yuk tashish nomi

14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).

Sinf 8
kichik sinf -
tunnel cheklash kodi (E)

14.4. Qadoqlash guruhi 14.5.

Ekologik xavflar 14.6. Maxsus chora-tadbirlar Stokda III Ha
yo'q. foydalanuvchilar uchun ehtiyot chorolari

RID

14.1. BMT raqami UN1805
14.2. To'g'ri Fosfor kislotasi, eritma. (Rink bis(dihidrogen fosfat, aralash)

BMT yuk tashish nomi



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112)

Versiya: 9.2
Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026
Oldingi sana: 01.01.2024

14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).

Sinf 8
kichik sinf -

14.4. Qadoqlash guruhi 14.5.

Ekologik xavflar Ha

14.6. Maxsus chora-tadbirlar Stokda yo'q. uchun ehtiyot chorolari foydalanuvchilar

ADN

14.1. BMT raqami UN1805

14.2. To'g'ri Fosfor kislotasi, eritma. (Rink bis(dihidrogen fosfat, aralash)

yuk tashish; yetkazib berish

BMT nomi

14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).

Sinf 8
kichik sinf -

14.4. Qadoqlash guruhi 14.5.

Ekologik xavflar Ha

14.6. Maxsus chora-tadbirlar Stokda yo'q. uchun ehtiyot chorolari foydalanuvchilar

IATA (ICAO)

14.1. BMT raqami UN1805

14.2. To'g'ri etkazib berish Fosfor kislotasi, eritma. (Rink bis(dihidrogen fosfat, aralash)

BMT nomi

14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).

Sinf 8
kichik sinf -

14.4. Qadoqlash guruhi 14.5.

Ekologik xavflar Ha

Qo'llanmadagi xavf omil Mavjud emas.

kodi

favqulodda vaziyatlar

(ERG)

14.6. Maxsus chora-tadbirlar Stokda yo'q. uchun ehtiyot chorolari foydalanuvchilar

IMDG kodi (MMOG)

14.1. BMT raqami UN1805

14.2. To'g'ri etkazib berish Fosfor kislotasi, eritma. (Rink bis(dihidrogen fosfat, aralash)

BMT nomi

14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).

Sinf 8
kichik sinf -

14.4. Qadoqlash guruhi 14.5.

Ekologik xavflar

Dengiz ifloslantiruvchi Ha

EmS FA, SB

14.6. Maxsus chora-tadbirlar Stokda yo'q. uchun ehtiyot chorolari foydalanuvchilar



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

FLOGARDM S6209 (CoolGard IN 112)

Versiya: 9.2
Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026
Oldingi sana: 01.01.2024

14.7. MARPOL II ilovasi
va IBC kodeksiga
muvoqif ommaviy tashish

Ushbu modda/aralashma idishsiz tashish uchun mo'ljallanmagan.

ADN; ADR (ADR); IATA (ICAO); IMDG kodi (MMOG); RID



Dengiz ifloslantiruvchi



15-BO'lim: Normativ axborot

15.1. Xavfsizlik, sog'liq va atrof-muhitga oid qoidalar/qonunlar
ma'lum bir modda yoki aralashmaning

Evropa Ittifoqi qoidalari

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

Ro'yxatga kiritilmagan.

Turg'un organik ifloslantiruvchi moddalar to'g'risidagi nizom (EC) y 850/2004, o'zgartirishlar kiritilgan I ilova

Ro'yxatga kiritilmagan.

Nizom (EI) y. 649/2012 Xavfli kimyoviy moddalarning eksporti va importi to'g'risida, I ilova, 1-qism tahrirlangan

Ro'yxatga kiritilmagan.

Nizom (EI) y. 649/2012 Xavfli kimyoviy moddalarning eksporti va importi to'g'risida, I ilova, 2-qism o'zgartirishlar kiritilgan

Ro'yxatga kiritilmagan.

Nizom (EI) y. 649/2012-sonli Xavfli kimyoviy moddalar eksporti va importi to'g'risida, I-ilova, 3-qism.

Ro'yxatga kiritilmagan.

Nizom (EI) y. Xavfli kimyoviy moddalarning eksporti va importi to'g'risida 649/2012, o'zgartirishlar kiritilgan V ilova

Ro'yxatga kiritilmagan.

Nizom (EC) y 166/2006, II-ilova, ifloslantiruvchi moddalarni chiqarish va uzatish reestri, tahrirlangan

Sink bis(dihidrogen fosfat) (CAS 13598-37-3)

Reglament (EC) y 1907/2006, REACH 59(10)-modda - Joriy ECHA nashrlariga ko'ra nomzodlar ro'yxati Ro'yxatga kiritilmagan.

Tasdiqlash

Reglament (EC) y 1907/2006 REACH, XIV-ilova - Ruxsatlanishi kerak bo'lgan moddalar, tahrirlangan

Ro'yxatga kiritilmagan.

Foydalanish bo'yicha cheklolar



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOT

FLOGARDMS6209 (CoolGard IN 12)

Nizom (EC) y 1907/2006, REACH qoidalariga XVII ilova – Cheklangan moddalar, tahrirlangan

Ro'yxatga kiritilmagan.

2004/37/EC direktivasi: Ishchilarni kanserogenlar va kanserogenlar ta'siridan kelib chiqadigan xavflardan himoya qilish to'g'risida ishlab chiqarishdagi mutagenlar, qo'shimchalar bilan

Ro'yxatga

kiritilmagan. Evropa Ittifoqining boshqa qoidalar

2012/18/EU direktivasi: Xavfli moddalarning chiqishi bilan bog'liq yirik baxtsiz hodisalar xavfini nazorat qilish to'g'risida, tahrirlangan

Ro'yxatga kiritilmagan.

Davlat qoidalar

15.2. Mavjud emas.

Kimyoviy xavfsizlikni baholash

Mavjud emas.

NSF ro'yxatidan o'ytgan va/yoki USDA muvofiq (1998 yilgi ko'rsatmalar bo'yicha):

Ro'yxatga olish raqami - 140901

Turkum kodlari:

G5 Sovutish va bug 'suvini tozalash uchun mahsulotlar

G7 Qozonlarni, kondensat liniyalarini davolash uchun mahsulotlar - oziq-ovqat bilan aloqa qilmaydi

Inventarizatsiya holati

Mamlakat(lar) yoki mintaq

Inventar nomi Mavjud

Ro'yxatga olish kitobida (ha/

Yevropa

tijorat kimyoviy moddalarining Yevropa inventarizatsiyasi (EINECS)

yo'q)* Ha

Yevropa

Yevropa tasdiqlangan kimyoviy moddalar ro'yxati (ELINCS) *"Ha"

Yo'q

ushbu mahsulotning barcha komponentlari boshqaruvchi davlat tomonidan o'rnatilgan ro'yxat qoidalariga muvofiqligini bildiradi

"Yo'q" ushbu mahsulotning bir yoki bir nechta tarkibiy qismlari boshqaruvchi davlat(lar) tomonidan belgilangan ro'yxat qoidalariga mos kelmasligini bildiradi.

16-BO'lim: Boshqa ma'lumotlar

Qisqartmalar ro'yxati

COD: Kimyoviy kislorodga bo'lgan talab

EC-y: Evropa komissiyasi raqami

IATA: Xalqaro havo transporti assotsiatsiyasi

IMDG kodi: Xalqaro dengizdagi xavfli yuklar kodeksi.

CAS: Kimyoviy abstrakt xizmati.

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

CEN: Comité Européen de Normalization (Standartlashtirish bo'yicha Evropa qo'mitasi).

TWA: O'rtacha vaqt.

STEL: Qisqa muddatli ta'sir qilish chegarasi.

LD50: O'limga olib keladigan doz 50%.

LC50: O'limga olib keladigan konsentratsiya 50%.

EC50: Samarali konsentratsiya 50%.

NOEL: Kuzatilgan ta'sir darajasi yo'q.

BOD: biokimyoviy kislorod talabi.

TOC: umumiy organik uglerod.

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (xavfli yuklarni avtomobil orqali xalqaro tashish to'g'risidagi Yevropa kelishuvi).

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Ichki suv yo'llari orqali xavfli yuklarni xalqaro tashish to'g'risidagi Yevropa kelishuvi).



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

FLOGARD MS6209 (CoolGard IN 112)

Versiya: 9.2
Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026
Oldingi sana: 01.01.2024

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (xavfli yuklarni temir yo'l orqali xalqaro tashish to'g'risidagi qoidalar). xom ashyo xavfsizligi ma'lumotlar varaqlari

Axborot manbalari ro'yxati

Tasniflash uchun baholash usullari haqida ma'lumot aralashmalar

Ushbu aralashmaning jismoniy, sog'liq va atrof-muhit uchun xavfliligi har bir xavf klassi uchun tasniflash mezonlariga muvofiq berilgan yoki 1272/2008 (CLP) Nizomning I-ilovasining 2-5-bo'limlarida ajratilgan.

Hammasining to'liq matni 2 dan 15 gacha bo'limlarda to'liq keltirilmagan H-bayonotlari

H290 Metallarga korroziy bo'lishi mumkin.
H302 Yutilganda zararli.
H314 Teri va ko'z bilan aloqa qilganda kimyoviy kuyishga olib keladi. H400 Suvdagi hayot uchun juda zaharli.
H411 Uzoq davom etadigan ta'siri bilan suvdagi hayot uchun zaharli. Ushbu hujjat jiddiy o'zgarishlarga duch keldi va to'liq qayta ko'rib chiqilishi kerak.

Paragraflarga o'zgartirishlar kiritildi

Trening haqida ma'lumot

Xavfsiz ishlash texnikasi bo'yicha treninglar o'tkazing va mumkin bo'lgan xatti-harakatlar stsenariylarini ko'rib chiqing.

EC Direktivi asosida

(EC) No 1907/2006 (REACH)
(EC) No 1272/2008
(Yevropa Ittifoqi) 2015/830
(EI) y 1357/2014

qo'shimcha ma'lumot

bo'limdagi tuzatishlar: 2.8