



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

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

1.1. Mahsulot identifikatori Savdo nomi

yoki aralashma belgisi GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Versiya raqami 7.4

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 Korroziya inhibitori

Foydalanish bo'yicha Noma'lum.
ko'rsatmalar

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

"Process and Water Chemicals" MChJ QK
Manzil: O'zbekiston Respublikasi, Toshkent viloyati,
Chirchiq shahri, V. Qodirov ko'chasi, 10-uy, 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, Toshkent
viloyati, Chirchiq shahri, V.Qodirov 10-uy 111727
Tel: +99871 209 10 40

2-BO'lim: Xavfni aniqlash

2.1. Modda yoki aralashmaning tasnifi

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

Jismoniy xavf

metallar uchun korroziya

1-sinf

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

1B sinf

H314 - Teri va ko'z bilan aloqa qilganda kimyoviy kuyishga olib keladi.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Versiya: 7.4
Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026
Oldingi sana: 01.01.2024

Ko'zning jiddiy shikastlanishi/tirnash xususiyati

1-toifa

H318 - Ko'z bilan aloqa qilish qaytarilmas oqibatlargasabab bo'ladi.

Xavf haqida xulosa

Metallarga korroziy bo'lishi mumkin. Yutib yuborilsa zararli.

2.2. Belgilash elementlari

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

Tarkibida:

Fosfor kislotasi

xavf piktogrammalari



Signal so'zi

Xavfli

Xavf/xavf haqida bayonot

H290

Metallarga korroziy bo'lishi mumkin.

H302

Yutib yuborilsa zararli.

H314

Teri va ko'z bilan aloqa qilganda kimyoviy kuyishga olib keladi.

Ehtiyot choralari

Oldini olish

P234

Faqat original qadoqda saqlang.

P280

Qo'lqop / ish kiyimi / ko'z / yuz himoyasidan foydalaning.

Javob

P301 + P330 + P331

YUTILSA: Og'izni chaying. Kusishni qo'zg'atmang!

P303 + P361 + P353

AGAR TERIGA (yoki sochga) bo'lsa: barcha ifloslangan kiyimlarni darhol olib tashlang.

Terini suv bilan yuvib tashlang.

P305 + P351 + P338

AGAR KO'ZGA TISHISA: Ko'zlaringizni bir necha daqiqa suv bilan yaxshilab yuvib tashlang.

Kontakt linzalarini ishlatsangiz va ularni qilish oson bo'lsa, olib tashlang. Davom eting

ko'zlarni yuvish.

P310

Zudlik bilan shifokorga murojaat qiling.

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 kislota

Kimyoviy nomi

% CAS raqami/EC raqami.

REACH ro'yxatga olish indeksi y. Eslatmalar

Yo'q.

Fosfor kislotasi

70 - < 80

7664-38-2

01-2119485924-24

015-011-00-6

#

231-633-2

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.

4-BO'lim: Birinchi yordam choralari

4.1. Birinchi yordam choralari tavsifi

Nafas olish

Jabrlanuvchini toza havoga olib tashlang va uni nafas olish uchun qulay joyda saqlang.
pozitsiya

Zudlik bilan shifokorga murojaat qiling.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Versiya: 7.4

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

Teri bilan aloqa qilganda	Kontaminatsiyalangan kiyimlarni darhol olib tashlang. Darhol kamida 15 daqiqa davomida ko'p miqdorda suv bilan yuvib tashlang. Zudlik bilan shifokorga murojaat qiling. Darhol kamida 15 daqiqa davomida
Ko'z bilan aloqa qilish	ko'p miqdorda suv bilan yuvib tashlang. Ko'z qovoqlarini ochiq tuting. Zudlik bilan shifokorga murojaat qiling. Og'zingizni yuving. Ovqatlanish yoki ichish mumkin emas. Kusishni qo'zg'atmang.
Oziq-ovqat bilan	Darhol shifokor yoki zaharni nazorat qilish markazini chaqiring. Korroziy ta'sirlar.

4.2. Eng muhimi

kabi alomatlar va ko'rinishlar keskin va sekin

4.3. Stokda yo'qligini aniqlash. shoshilinch tibbiy yordam va maxsus davolash zarurati

5-BO'lim: Yong'in xavfsizligi choralari 5.1. Yong'inni

o'chirish moslamasi Noto'g'ri o'chiruvchi

vosita O'chirish vaqtida suv Kukunli söndürme vositalari, CO2, suv purkagichlari yoki oddiy ko'pik. oqimidan

foydalanmang, chunki bu yong'in tarqalishiga olib keladi. yong'in o'chirish 5.2. Maxsus xavflar

moddadan kelib chiqadi Yonish paytida fosfor oksidi ajralib chiqadi. Vodorod metallar bilan aloqa qilganda ajralib chiqishi mumkin. yoki aralashmalar

5.3. O't o'chiruvchilar uchun tavsiyalar

O't o'chiruvchilar uchun O'z-o'zidan nafas olish apparati. (CEN : EN 137) Himoya kiyimi maxsus himoya vositalari (CEN : EN 469) Himoya qo'lqoplari (CEN : EN 659) Himoya bosh kiyimlari (CEN : EN 443) Boshqa materiallardan kelib chiqishi mumkin

O'chirishda o'ziga xos xususiyatlar bo'lgan xavflardan xabardor bo'lgan holda oddiy yong'inga qarshi usullardan foydalaning. umumiy kanalizatsiya olov 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 Himoya kiyimi, qo'lqop va himoya ko'zoynaklaridan foydalaning. xodimlar

uchun Favqulodda Xavfsizlik qoidalarining 8-bo'limida tavsiya etilgan shaxsiy himoya vositalaridan foydalaning. vaziyatlar

xodimlari uchun 6.2. Chora-tadbirlar Kanalizatsiyaga yoki yaqin atrofga kirishga yo'l qo'ymang. Atrofdagi suv muhitiga katta miqdordagi atrof-muhit muhofazasini mahsulotning tasodifiy chiqishi suv organizmlariga zarar etkazishi mumkin. ta'minlash bo'yicha ehtiyot choralarini

6.3. Himoya

qilish va tozalash uchun usullar Inert materialga adsorbsiya qiling va xavfli materiallar qoidalariga muvofiq yo'q qiling. va materiallar

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".

6.4. Boshqa bo'limlarga havolalar

7-BO'lim: Qayta ishlash va saqlash

7.1. Xavfsiz ishlov berish uchun ehtiyot choralarini

Teri va ko'zlar bilan aloqa qilishdan saqlanib. Kislota. Ishqorlar bilan aralashtirmang. Moddani bug'larini nafas olmang.

Material nomi: GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Versiya: 7.4

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

7.2. Xavfsiz sharoitlar saqlash, shu jumladan, mos kelmaydigan sharoitlar

Foydalanilmayotganda konteynerlarni yopiq holda saqlang. Muzlatmang. Agar mahsulot muzlab qolsa, ishlatishdan oldin to'liq muzdan tushiring va yaxshilab aralashtiring.

35°C dan past haroratlarda saqlang, faqat

7.3. Maxsus foydalanish(lar) professional va sanoat foydalanuvchilari.

Yaroqlilik muddati

720 kun

8-BO'lim: EHM nazorati/shaxsiy himoya

8.1. Boshqarish parametrlari

Maksimal ruxsat etilgan kontsentratsiyalar (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/EU direktivalarida ko'rsatilgan ta'sir qilish chegaralari

Komponentlar	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 nazorat usullari Mavjud emas.

Belgilangan xavfsiz ta'sir qilish darajalari (DNEL)

Ishchilar

Komponentlar	Ma'nosi	Baholash omili	Eslatmalar	
Fosfor kislotasi (CAS 7664-38-2)	Uzoq muddatli, mahalliy inhalatsiyaga ta'sir qilish	1 mg/cc. m.	Takroriy dozaning toksikligi	
	Uzoq muddatli, tizimli inhalatsiyaga ta'sir qilish	10,7 mg/cc. m.	50	Takroriy dozaning toksikligi
	Qisqa muddatli, mahalliy inhalatsiyaga ta'sir qilish	2 mg/cc. m.		
	Qisqa muddatli, tizimli inhalatsiyaga ta'sir qilish	2,92 mg/cc. m.	300	Takroriy dozaning toksikligi

EHM nazorati Muhandislik nazorati Mavjud emas.

Ushbu mahsulot bilan ishlashda ko'z yuvish va favqulodda dush ta'minlanishi kerak. Havodagi ifloslantiruvchi moddalar kontsentratsiyasini 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. Himoya niqobi. CEN: EN 166

Terini himoya qilish mahsulotlari

- qo'llarni himoya qilish Qo'lqopli nitril qo'lqoplar (baxtsiz qisqa muddatli aloqa qilishdan himoya qilish) kirish vaqti - > 480 daqiqa Qoplamaning qalinligi: 0,11 mm

CEN: EN 374-1/2/3/4; EN 420

Material nomi: GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Sahifa: 4/12



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Versiya: 7.4

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

- boshqa Kimyoviy moddalarga chidamli apron.
Suyuqlik o'tkazmaydigan materialdan tayyorlangan etiklardan foydalanish tavsiya etiladi.
CEN: EN ISO 13688; EN ISO 6530; EN ISO 6529; EN 14605

Imkoniyatlar Agar shamollatish etarli bo'lmasa, nafas olish filtri bilan yuz niqobidan foydalaning, yozing:
shaxsiy himoya B2-P2
nafas olish organlari CEN: EN 140; EN 14387
Issiqlik xavfi Stokda yo'q.
kuydirmoq

Ta'sirni nazorat qilish Umumiy kanalizatsiya tarmog'iga yoki to'g'ridan-to'g'ri kirishiga yo'l qo'ymang
Atrof-muhit muhit.

9-BO'lim: Fizikaviy va kimyoviy xossalari

9.1. Asosiy fizik va kimyoviy xossalari haqida ma'lumot

Tashqi ko'rinish

Rang Rangsizdan och sariq ranggacha

Jismoniy holat **suyuqlik**

Hid Yumshoq

Hid chegarasi Mavjud emas.

pH (konsentrlangan mahsulot) **< 1 Toza**

Suvli eritmadagi pH Harorat 1,2 (5% eritma)
< -34 °C

erish/muzlash

Dastlabki harorat Mavjud emas.
qaynash nuqtasi va diapazoni
qaynash

o't olish nuqtasi Qo'llanilmaydigan, qo'llab bo'lmaydigan.

Bug'lanish tezligi Efirdan sekinroq

Yonuvchanlik (qattiq qo'llanilmaydi.
modda, gaz)

Yonuvchanlikning yuqori/pastki chegaralari yoki portlash chegaralari

pastki chegara Mavjud emas.
yonuvchanlik (%)

Yuqori chegara Mavjud emas.
yonuvchanlik (%)

Bug 'bosimi Bug' 15 mm Hg Art.

bosimi harorati 21 °C

Bug 'zichligi > 1

Nisbiy zichlik 1.58

Haroratni o'lchash 21°C
nisbiy zichlik

Eruvchanlik

Suvda eruvchanligi Bo'linish 100%

koefitsienti Mavjud emas.
(n-oktanol/suv)

Avtomatik yonish harorati Qo'llanilmaydi.

Parchalanish harorati Mavjud emas.

Yopishqoqlik 44 mPa.s

Yopishqoqlik harorati Portlash 21°C

xususiyatlari Mavjud emas.

Oksidlanish xossalari Mavjud emas.

Material nomi: GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Sahifa: 5/12



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Versiya: 7.4

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

9.2. Boshqa ma'lumotlar

O'zgaruvchanlik foizi	25
To'kish nuqtasi	< -32 °C
Eng yaxshi sanadan oldin	720 kun
Uchuvchi organik birikmalar (VOC)	0% hisoblangan ma'lumotlar

10-BO'lim: Barqarorlik va reaktivlik

10.1. Reaktiv metallar. Asoslar, ishqorlar (organik).

10.2. Kimyoviy barqarorlik Oddiy sharoitlarda material barqaror.

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

10.4. Qochish kerak bo'lgan shartlar Vodorod metallar bilan aloqa qilganda ajralib chiqishi mumkin.

10.5. Mos kelmaydi materiallar Kuchli asoslar bilan aloqa qilishdan saqlanib. Po'lat, alyuminiy va sink bilan aloqa qilishdan saqlanib.

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

11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar

11.1. Toksikologik ta'sirlar haqida ma'lumot

Mahsulot	Sinov natijalari
GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275) (Blend)	O'tkir teri bilan aloqa qilish LD50 Quyon: 3650 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 kalamush: 400 mg/kg (qo'shimcha formula bo'yicha hisoblangan) GHS (Kimyoviy moddalarni tasniflash va markalashning global uyg'unlashtirilgan tizimi)
Komponentlar	Sinov natijalari
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 va ko'z bilan aloqa qilganda kimyoviy kuyishga olib keladi.
Jiddiy zarar / tirnash xususiyati e ko'z	Agar u ko'zlarga tushsa, bu qaytarilmas oqibatlariga olib keladi.
Nafas olish yoki terining sezgirligi	Teri bilan aloqa qilganda allergik reaksiyaga olib kelishi mumkin.
Maxsus maqsadli organ toksikligi - takroriy ta'sir qilish	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Bir martalik ta'sir qilish natijasida maqsadli organning o'ziga xos toksikligi	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Versiya: 7.4

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

Kanserogenlik	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	Ovqat hazm qilish traktining kuyishini keltirib chiqaradi. Yutib yuborilsa zararli.
Nafas olish	Nafas olishning tirnash xususiyati keltirib chiqarishi mumkin. Nafas olishda allergik reaksiyaga olib kelishi mumkin (astma yoki nafas olish qiyinlashuvi).
Teri bilan aloqa qilgandan keyin Ko'z bilan aloqa qilish	Jiddiy terining kuyishiga olib keladi. Agar u ko'zlarga tushsa, bu qaytarilmas oqibatlarga olib keladi.
Alomatlar	Mavjud emas.
Aspiratsiya toksikligi	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Ma'lumotni aralashtirish	Noma'lum.
Boshqa ma'lumotlar	Mavjud emas.

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

12.1 Toksiklik

Mahsulot	Biologik turlar	Sinov natijalari	
GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275) (CAS aralashmasi)			
Suv			
Dengiz o'tlari	EC50	Scenedesmus (yosunlar)	> 100 mg/l, 72 soat
Qisqichbaqasimonlar	5% O'lim	Seriodafniya	500 mg/l, statik test, 48 soat, (Sozlangan pH qiymati)
	85% O'lim	Seriodafniya	2500 mg/l, statik test, 48 soat, (Sozlangan pH qiymati)
	LC50	Daphnia magna (suv burgasi)	3540 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 48 soat, (Sozlangan pH qiymati)
	UNNE	Daphnia magna (suv burgasi)	2100 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 48 soat, (Sozlangan pH qiymati)
Baliq	LC50	Semiz kalla	4200 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 96 soat, (Sozlangan pH qiymati)
	UNNE	Semiz kalla	2100 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 96 soat, (Sozlangan pH qiymati)

12.2. Barqarorlik va buzilish

Ushbu mahsulot noorganik va shuning uchun TOC yoki BOD qiymatlariga ega emas.

12.3. Bioakkumulyatsiya potentsiali

Mavjud emas.

Tarqatish koeffitsienti
(n-oktanol/suv) (log Kow)

Mavjud emas.

Biokonsentratsiya
omil (BCF)

Mavjud emas.

12.4. Tuproqdagi harakatchanlik

Mavjud emas.

12.5. PBT baholash natijalari
va vPvB

PBT emas (doimiy, bioakkumulyator va toksik) yoki vPvB (yuqori darajada turg'un va yuqori bioakkumulyatsiya) modda yoki aralashma.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Versiya: 7.4

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

12.6. Boshqa zararli ta'sir og'ir metallar Zn = 0,00308 mg/g

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

13.1. Chiqindilarni qayta ishlash usullari

Yo'q qilish (tugatish)
ifloslangan qadoqlash

xavfli materiallar bilan ishlash to'g'risidagi qonun hujjatlariga muvofiq

EWC tavsiyasi (Evropa chiqindilari qoidalari): 15 01 10
15 Qadoqlash chiqindilari, changni yutish moddalar, lattalar, filtr materiallari va himoya kiyimlari emas ko'rsatmalarda tasvirlangan.

15 01 Qadoqlash (shu jumladan, alohida yig'ildigan shahar qadoqlash chiqindilari).
15 01 10 Qoldiqlari yoki xavfli moddalar bilan ifloslangan qadoqlash. IN
chiqindilarning tabiati va holatiga qarab, boshqa raqamlar ham qo'llanilishi mumkin
E.W.C.

Ma'lumot / usullar
murojaatlar

xavfli materiallar bilan ishlash to'g'risidagi qonun hujjatlariga muvofiq

EWC tavsiyasi (Evropa chiqindilari qoidalari): 06 01 04
06 Organik kimyoviy jarayonlarning chiqindilari.
06 01 Mahsulotlarni ishlab chiqarish, formulalarini ishlab chiqish, yetkazib berish va ulardan foydalanish chiqindilari (MFSU) kislotalar.
06 01 04 Fosfor va fosfor kislotalari.
Chiqindilarning tabiati va holatiga qarab, boshqa raqamlar ham ishlatilishi mumkin
E.W.C.

14-BO'lim: Transport haqida ma'lumot

ADR (ADR)

14.1. BMT raqami UN1805
14.2. To'g'ri etkazib berish BMT nomi Fosfor kislotalari, eritma.
14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).
Sinf 8
kichik sinf -
tunnel cheklash kodi (E)
14.4. Qadoqlash guruhi 14.5. III
Ekologik xavflar Raqam

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

RID

14.1. BMT raqami UN1805
14.2. To'g'ri etkazib berish BMT nomi Fosfor kislotalari, eritma.
14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).
Sinf 8
kichik sinf -
14.4. Qadoqlash guruhi 14.5. III
Ekologik xavflar Raqam

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

ADN

14.1. BMT raqami UN1805
14.2. To'g'ri yuk tashish; yetkazib berish BMT nomi Fosfor kislotalari, eritma.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Versiya: 7.4

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 III
Raqam

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

IATA (ICAO)

14.1. BMT raqami UN1805

14.2. To'g'ri Fosfor kislotasi, eritma.

yuk tashish; yetkazib berish

BMT nomi

14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).

Sinf 8
kichik sinf -

14.4. Qadoqlash guruhi 14.5.

Ekologik xavflar III
Raqam

Qo'llanmadagi xavf omil Mavjud emas.

kodi

favqulodda vaziyatlar

(ERG)

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

IMDG kodi (MMOG)

14.1. BMT raqami UN1805

14.2. To'g'ri etkazib Fosfor kislotasi, eritma.

berish

BMT nomi

14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).

Sinf 8
kichik sinf -

14.4. Qadoqlash guruhi 14.5.

Ekologik xavflar III

Dengiz ifloslantiruvchi Raqam

EmS F.A., S.B.

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

14.7. Ommaviy / quyima holda Ushbu modda/aralashma idishsiz tashish uchun mo'ljallanmagan.

tashish

II ilovaga muvofiq

MARPOL va IBC kodi

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





P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Versiya: 7.4
Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026
Oldingi sana: 01.01.2024

15-BO'lim: Normativ ma'lumotlar 15.1.

Modda yoki aralashmaga xos xavfsizlik, sog'liq va atrof-muhit qoidalar/qonunlari

Evropa Ittifoqi qoidalar

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

Ro'yxatga kiritilmagan.

Reglament (EC) No 1907/2006, modda 59(10) REACH Reglamenti - 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 cheklolvar

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

Ro'yxatga kiritilmagan.

2004/37/EC direktivasi: Ishchilarni kanserogenlar va mutagenlarning ishda ta'sir qilish bilan bog'liq xavflardan himoya qilish to'g'risida, tahrirlangan

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. Boshqa qoidalar

Mahsulot haqida batafsil ma'lumot olish uchun Xavfsizlik ma'lumotlar varag'iga qarang.

Davlat qoidalar

Mavjud emas.

15.2. Kimyoviy xavfsizlikni baholash

Mavjud emas.

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

Ro'yxatga olish raqami - 142960 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 mintaqa

Inventar nomi Mavjud tijorat

Ro'yxatga olish kitobida (ha/

Yevropa

kimyoviy moddalarning Yevropa inventarizatsiyasi (EINECS)
Yevropa tasdiqlangan kimyoviy

yo'q)* Ha

Yevropa

moddalar ro'yxati (ELINCS) ***Ha" ushbu mahsulotning barcha komponentlari

Yo'q

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.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Versiya: 7.4

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

16-BO'lim: Boshqa ma'lumotlar

Qisqartmalar ro'yxati

COD: Kimyoviy kislorodga bo'lgan talab
EC-ÿ: Evropa komissiyasi raqami
IATA: Xalqaro havo transporti assotsiatsiyasi

CAS: Kimyoviy abstrakt xizmati.
CLP: Tasniflash, etiketlash va qadoqlash NIZOMAT (EC) ÿ 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).

IMDG kodi: Xalqaro dengizdagi xavfli yuklar kodeksi.

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

Hammasining to'liq matni

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

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.

H290 Metallarga korroziy bo'lishi mumkin.

H302 Yutilganda zararli.

H314 Teri va ko'z bilan aloqa qilganda kimyoviy kuyishga olib keladi.

Paragraflarga o'zgartirishlar kiritildi

2-BO'lim: Xavfli identifikatsiyalash: javob 3-BO'lim:

Tarkibi/tarkibi haqida ma'lumot: Tarkibi haqida eslatmalar 11-BO'lim:

Toksikologik ma'lumot: O'tkir toksiklik 11-BO'lim: Toksikologik

ma'lumot: Kantserogenlik 11-BO'lim: Toksikologik ma'lumot:

Jinsiy hujayra mutagenlik 11 ta'sir etuvchi ta'sir. funktsiya 11-BO'lim: Toksikologik

ma'lumotlar: Nafas olish yoki terining sezgirligi 11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar:

Maqsadli organlarning o'ziga xos toksikligi - takroriy ta'sir qilish 11-BO'lim: Toksikologik

ma'lumotlar: Nishon organning o'ziga xos toksikligi - bir martalik ta'sir qilish 16-BO'lim:

Boshqa ma'lumotlar: Qo'shimcha ma'lumotlar GHS: Tasnifi Ta'lim

xavfsiz ishlash texnikasida va potentsial xatti-harakatlar stsenariylarini ko'rib chiqing.

Trening haqida ma'lumot



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Versiya: 7.4

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

EC Direktivi asosida

(EC) No 1907/2006 (REACH)

(EC) No 1272/2008

(Yevropa Ittifoqi) 2015/830

(EI) y 1357/2014

qo'shimcha
ma'lumot

tuzatishlar: 11-bo'lim