



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

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

1.1. Mahsulot identifikatori

Savdo nomi yoki aralashmaning belgilanishi GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Nashr qilingan sana 01/06/2007

Versiya raqami 6.5

Qayta ko'rib chiqish 14.04.2022

haqida ma'lumot 19.02.2021

Qayta chiqarish sanasi 1.2. Modda yoki aralashmaning tegishli aniqlangan ishlatilishi va tavsiya etilmaydigan foydalanish ilovalar

Belgilangan usullar Dispersant ilovalar

Foydalanish bo'yicha ko'rsatmalar Noma'lum.

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 raqami

ko'p tilli tez yordam telefoni (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

Aralash fizik xususiyatlari, sog'liq va atrof-muhit uchun xavf-xatarlari uchun baholangan va/yoki sinovdan o'tgan. atrof-muhit va quyidagi tasnifga bo'ysunadi.

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

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

2.2. Belgilash elementlari

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

Xavf piktogrammalari Ots.

Signal so'zi Ots.

Taqdimot Ushbu aralashma tasniflash mezonlariga javob bermaydi.
xavflar/xavflar



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Ehtiyot choralarini Oldini olish

Javob saqlashni yo'q qilish	Mavjud emas.
	Mavjud emas.
	Mavjud emas.
	Mavjud emas.

Belgilash bo'yicha qo'shimcha ma'lumotlar 2.3.

EUH208 - 1,2-benzoizotiazolin-3-birni o'z ichiga oladi. Allergik reaksiyaga olib kelishi mumkin.
EUH210 - Materiallar xavfsizligi ma'lumotlar varaqlari so'rov bo'yicha mavjud. PBT (doimiy,

Boshqa xavflar

bioakkumulyator va toksik) yoki vPvB (yuqori turg'un va bioakkumulyator) moddasi yoki aralashmasi emas.

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

Aralashmalar

Kimyoviy tavsif

Polimer eritmasi

Kimyoviy nomi % CAS raqami/EC raqami. REACH ro'yxatga olish indeksi y. Eslatmalar y.

1,2-benzoizotiazolin-3-bir	<0,05	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6
----------------------------	-------	------------------------	---	--------------

Tasnifi: O'tkir toksik. 4; H302, terining tirnash xususiyati. 2; H315, teri sezgisi. 1; H317, Ko'z to'g'oni. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400

Yuqorida ishlatilgan bo'yilishi mumkin bo'lgan qisqartmalar va belgilar ro'yxati #: Ushbu moddaning

Yevropa Ittifoqida kasbiy ta'sir qilish chegarasi(lar)i mavjud.

M: M omil

PBT: turg'un, bioakkumulyator va toksik. vPvB: juda barqaror va yuqori

bioakkumulyator. Agar tarkibiy qism gaz bo'lmasa, barcha konsentratsiyalar og'irlik

bo'yicha foiz sifatida ifodalanadi. Gaz konsentratsiyasi hajm bo'yicha foizlarda berilgan. Barcha H-bayonotlarining to'liq matni 16-bo'limda keltirilgan.

4-BO'lim: Birinchi yordam choralarini

Umumiy ma'lumot

Tibbiy xodimlar mavjud bo'lgan moddalar (moddalar) haqida bilishlariga ishonch hosil qiling va o'z himoyasini ta'minlash uchun barcha ehtiyot choralarini ko'ring.

4.1. Birinchi yordam choralarini tavsifi Nafas

o'lish	Jabrlanuvchini toza havoga olib boring. Agar alomatlar rivojlansa yoki yo'qolmasa, shifokoringizga murojaat qiling. Sovun va suv bilan
Teri bilan aloqa qilganda	yuvib tashlang. Agar tirnash xususiyati paydo bo'lsa va yo'qolmasa, shifokorga murojaat qiling. Suv bilan yuvib tashlang. Agar tirnash
Ko'z bilan aloqa qilish	xususiyati paydo bo'lsa va yo'qolmasa, shifokorga murojaat qiling. Og'zingizni yuving. Agar alomatlar paydo bo'lsa, shifokorga
Oziq-ovqat bilan	murojaat qiling. Ta'sir qilish vaqtinchalik tirnash xususiyati, qizarish yoki noqulaylik tug'dirishi mumkin.

4.2. O'tkir va kechiktirilgan

eng muhim alomatlar va ko'rinishlar

4.3. Semptomlarga qarab har qanday

davolashni aniqlash. shoshilinch tibbiy yordam va maxsus davolash zarurati

5-BO'lim: Yong'in xavfsizligi choralarini

Yong'in va portlash xavfining umumiy xususiyatlari

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

5.1. Söndürme vositalari Tegishli

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



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Versiya: 6.5

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

Noto'g'ri vosita O'chirishda suv oqimini ishlatmang, chunki bu yong'in tarqalishiga olib keladi. yong'in o'chirish 5.2. Maxsus xavflar

Yong'in sodir bo'lganda, sog'liq uchun xavfli gazlar paydo bo'lishi mumkin.

moddadan kelib chiqadi

yoki aralashmalar

5.3. O't o'chiruvchilar uchun tavsiyalar

O't o'chiruvchilar uchun maxsus himoya vositalari (CEN: EN 469)

O'chirishda o'ziga xos xususiyatlar olov Agar xavf bo'lmasa, yong'in joyidan konteynerlarni olib tashlang. umumiy kanalizatsiya tarmog'iga va atrof-muhitga oqish va yong'in suvi bilan kirishni oldini olish. Boshqa

Maxsus usullar materiallardan kelib chiqishi mumkin bo'lgan xavflardan xabardor bo'lib, oddiy yong'inga qarshi usullardan foydalaning.

6-BO'lim: Tasodifiy chiqish choralari 6.1. Shaxsiy

xavfsizlik choralari, shaxsiy himoya vositalari va favqulodda vaziyatlar. Barcha zarur bo'lmagan xodimlarni hududdan

Favqulodda vaziyat uchun xodimlar olib tashlang. Shaxsiy himoya vositalari xavfsizlik qoidalarining 8-bo'limida tavsiflangan. Barcha zarur bo'lmagan xodimlarni hududdan olib

Favqulodda vaziyatlar tashlang. Xavfsizlik qoidalarining 8-bo'limida tavsiya etilgan shaxsiy himoya vositalaridan foydalaning. Kanalizatsiya, suv yoki erga oqizishdan saqlaning.

xodimlari

uchun 6.2. Atrof

muhitni muhofaza qilish

choralari 6.3. Himoya

qilish va tozalash uchun

usullar va materiallar

Katta to'kilmasin: Agar buni qilish xavfsiz bo'lsa, material oqimini to'xtating. Iloji bo'lsa, to'kilgan materialning tarqalishini oldini olish uchun uni berma bilan o'rab oling. Vermikulit, quruq qum yoki tuproq bilan so'rib oling va konteynerlarga joylashtiring. Mahsulotni utilitatsiya qilgandan so'ng, joyni suv bilan yuving.

Cheklangan to'kilmasin: changni yutish (masalan, mato, jun) bilan artib oling. Qolgan ifloslanishni olib tashlash uchun sirtini yaxshilab tozalang.

Hech qachon to'kilgan mahsulotni qayta ishlatish uchun asl idishlarga qaytarmang. Chiqindilarni yo'q qilish Xavfsizlik qoidalarining 13-bandida tasvirlangan.

6.4. Boshqa bo'limlarga havolalar

Shaxsiy himoya vositalari xavfsizlik qoidalarining 8-bo'limida tavsiflangan. Chiqindilarni yo'q qilish Xavfsizlik qoidalarining 13-bandida tasvirlangan. Qo'shimcha ma'lumot uchun 8-bo'limga qarang "EHM nazorati".

7-BO'lim: Qayta ishlash va saqlash

7.1. Ehtiyot choralari Yaxshi sanoat gigienasi qoidalariga rioya qiling. xavfsiz ishlov berish uchun

7.2. Xavfsiz sharoitlar saqlash, shu jumladan, mos kelmaydigan sharoitlar 3 dan 30 ° C gacha bo'lgan haroratda saqlang. Yopiq yopiq idishda saqlang. Mos kelmaydigan materiallardan alohida saqlang (Xavfsizlik bo'yicha 10-bo'limga qarang).

7.3. Maxsus foydalanish(lar) Faqat sanoat foydalanuvchilari.

Yaroqlilik muddati 360 kun

8-BO'lim: EHM nazorati/shaxsiy himoya 8.1. Nazorat parametrlari Maksimal ruxsat etilgan

konsentratsiyalar (MAC)

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

Komponentlar uchun biologik chegaralar noma'lum

chegara

Tavsiya etilgan nazorat usullari Standart monitoring tartib-qoidalariga rioya qiling.

usullari



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Belgilangan ta'sir qilmaydigan darajalar (DNEL) bashorat qilingan

Mavjud emas.

ta'sirsiz kontsentratsiyalar (PNEC) 8.2. EHM nazorati Muhandislik boshqaruvi

Mavjud emas.

boshqaruv

Yaxshi umumiy shamollatishdan foydalanish kerak (odatda soatiga 10 ta havo almashinuvi). Shamollatish stavkalari shartlarga mos kelishi kerak. Agar kerak bo'lsa, havodagi zarrachalar kontsentratsiyasini tavsiya etilgan chegaradan past darajada ushlab turish uchun texnologik dudbo'ronlar, mahalliy chiqindi ventilyatsiyasi yoki boshqa muhandislik boshqaruv vositalaridan foydalaning. Agar kontsentratsiya chegaralari o'rnatilmagan bo'lsa, zarrachalar kontsentratsiyasini maqbul darajada saqlang.

Shaxsiy himoya vositalari Umumiy ma'lumot

Shaxsiy himoya vositalari CEN standartlariga muvofiq va shaxsiy himoya vositalarini yetkazib beruvchi bilan muhokama qilingandan keyin tanlanishi kerak. Yon himoya

Ko'z/yuz himoyasi

ko'zoynaklari (yoki kimyoviy ko'zoynaklar) bilan himoya ko'zoynaklaridan foydalaning.

CEN: EN 166

Terini himoya qilish mahsulotlari

- qo'llarni himoya qilish

Himoya qo'lqoplari (o'tkazmaydigan plastmassa) (qasddan qisqa muddatli aloqa qilishdan himoya) Qoplamaning qalinligi:

0,5 mm kirish vaqti - > 480 daqiqa

CEN : EN 420 Tegishli himoya kiyimini kiying. CEN : EN

- boshqa

ISO 13688 Agar samarali shamollatish ta'minlanmasa, tegishli respirator himoya

Nafas olish

vositalaridan foydalaning.

a'zolarini termal xavflardan himoya qilish. Agar

kerak bo'lsa, tegishli termal himoya kiyimlarini kiying.

kuydirmoq

Gigiena choralarini ehtiyot choralarini

Har doim shaxsiy gigiena qoidalariga rioya qiling, shu jumladan material bilan ishlagandan keyin va ovqatlanish, ichish va / yoki chekishdan oldin qo'lingizni yuving. Ish kiyimlarini yuving va ifloslantiruvchi moddalarni olib tashlash uchun himoya vositalarini muntazam yuving. Har qanday muhim nashr atrof-muhit

Atrof-muhitga ta'sirni nazorat qilish

muhandisiga xabar qilinishi kerak.

9-BO'lim: Fizikaviy va kimyoviy xossalari 9.1. Asosiy fizikaviy va kimyoviy

xossalari haqida ma'lumot Tashqi ko'rinishi Rang Jismoniy holat

Hid

Sariqdan ambergacha

suyuqlik

Yumshoq

Hid chegarasi

Mavjud emas.

pH (konsentrlangan mahsulot)

5 Toza

Suvli eritmadagi pH Erish/

5,9 (5% eritma)

muzlash nuqtasi

-4 °C

Boshlang'ich haroratning qaynash nuqtasi va qaynash oralig'i

104°C

o't olish nuqtasi

Qo'llanilmaydigan,

Bug'lanish tezligi

qo'llab bo'lmaydigan. Efirdan sekinroq

Yonuvchanlik (qattiq qo'llanilmaydi, gaz)



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Versiya: 6.5
Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026
Oldingi sana: 01.01.2024

Yonuvchanlikning yuqori/pastki chegaralari yoki portlash chegaralari

pastki chegara yonuvchanlik (%)	Mavjud emas.
Yuqori chegara yonuvchanlik (%)	Mavjud emas.
Bug 'bosimi Bug' bosimi harorati 21 °C	18 mm Hg Art.
Bug 'zichligi	< 1
Nisbiy zichlik	1.13
Haroratni o'lchash nisbiy zichlik	21°C
Eruvchanlik	
Suvda eruvchanligi Bo'linish	100%
koefitsienti (n-oktanol/suv)	Mavjud emas.
Avtomatik yonish harorati Qo'llanilmaydi.	
Parchalanish harorati	Mavjud emas.
Yopishqoqlik	44 mPa.s
Yopishqoqlik harorati Portlash	21°C
xususiyatlari Oksidlanish	Portlovchi emas.
xususiyatlari	Oksidlanmaydigan.
9.2. Boshqa ma'lumotlar	
Haroratni yo'qotish aylanmasi	-1 °C
Yaroqlilik	360 kun
muddati uchuvchi organik moddalar (VOC)	0% Hisoblangan

10-BO'lim: Barqarorlik va reaktivlik

10.1. Reaktivlik	Oddiy foydalanish sharoitida mahsulot barqaror va nisbatan inertdir, saqlash va tashish.
10.2. Kimyoviy barqarorlik	Oddiy sharoitlarda material barqaror.
10.3. Xavflilik ehtimoli Stokda yo'q. reaksiyalar	
10.4. Buning shartlari oldini olish kerak	Issiqlik, issiq yuzalar, uchqunlar, ochiq olov va boshqa manbalardan uzoqroq tuting.
10.5. Mos kelmaydi materiallar	Kuchli oksidlovchi moddalar.
10.6. Xavfli parchalanish mahsulotlari	Yonish jarayonida oltingugurt, uglerod va azot oksidlari ajralib chiqadi.

11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar

11.1. Toksikologik ta'sirlar haqida ma'lumot

Mahsulot	Sinov natijalari
GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330) (Blend)	O'tkir teri bilan aloqa qilish LD50 Quyvon: > 5000 mg/kg (qo'shimcha GHS formulasi bo'yicha hisoblangan -Global uyg'unlashtirilgan tasniflash tizimi va Kimyoviy moddalarni markalash) O'tkir yutish (og'iz orqali) LD50 Sichqoncha: > 5000 mg/kg (qo'shimcha formula bo'yicha hisoblangan). GHS - Global uyg'unlashtirilgan tizim Kimyoviy moddalarni tasniflash va etiketlash)



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Versiya: 6.5
Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026
Oldingi sana: 01.01.2024

Komponentlar	Sinov natijalari
1,2-benzoizotiazolin-3-bir (2634-33-5)	O'tkir teri bilan aloqa qilish LD50 Quyvon: > 2000 mg/kg O'tkir yutish (og'iz orqali) LD50 Sichqoncha: 670 mg/kg
O'tkir toksiklik	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Korroziya/tirnish xususiyati teri	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Jiddiy zarar / tirnish xususiyati e ko'z	Ko'z bilan bevosita aloqa qilish vaqtinchalik tirnish xususiyati keltirib chiqarishi mumkin.
Nafas olish yoki teri sensibilizatsiya	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Maxsus selektiv toksiklik, shaxsga ta'sir qiladi maqsadli organlar - qayta-qayta ta'sir qilish	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
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.
Umumiy ma'lumot	Modda yoki aralashma, kasbiy ta'sir qilish sharoitida, sabab bo'lishi mumkin inson salomatligiga salbiy ta'sir qiladi.
Ta'sir qilish xavfi	
Oziq-ovqat bilan	
Nafas olish	Oshqozon-ichak traktining tirnish xususiyati keltirib chiqarishi mumkin. Uzoq muddatli inhalatsiya yoki haddan tashqari yuqori konsentratsiyali nafas olish mumkin nafas olish yo'llarining tirnish xususiyati keltirib chiqaradi.
Teri bilan aloqa qilganda	Mahsulot terining sezgirligiga olib kelishi kutilmaydi. Terini tirnish xususiyati keltirishi mumkin.
Ko'z bilan aloqa qilish	Ko'z bilan bevosita aloqa qilish vaqtinchalik tirnish xususiyati keltirib chiqarishi mumkin.
Alomatlar	Ta'sir qilish vaqtinchalik tirnish xususiyati, qizarish yoki noqulaylik tug'dirishi mumkin.
Aspiratsiya toksikligi Nafas olishda hech qanday xavf yo'q.	
Ma'lumotni aralashtirish	Ma'lumot yo'q.
Boshqa ma'lumotlar	Nafas olish tizimi va teriga allergik reaksiyaga olib kelishi mumkin.

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

12.1 Toksiklik

Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, ushbu modda tasniflash mezonlariga javob bermaydi "suv muhiti uchun xavf."

Mahsulot	Biologik turlar	Sinov natijalari
GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330) (CAS aralashmasi)		
Suv		
Qisqichbaqasimonlar	LC50	Daphnia magna (suv burgasi) 3677 mg/l, bioassay va statik o'tkir shakl, 48 soat
	Seriodafniya	1707,6 mg/l, bioassay at statik o'tkir shakl, 48 soat



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Versiya: 6.5
Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026
Oldingi sana: 01.01.2024

Mahsulot		Biologik turlar	Sinov natijalari 1000
	NUE	Seriodafniya	mg/l, surunkali shakl uchun bioassay, 7 kun
	UNNE	Daphnia magna (suv burgasi)	2500 mg/l, statik o'tkir shakl uchun bioassay, 48 soat
		Seriodafniya	1250 mg/l, statik o'tkir shakl uchun bioassay, 48 soat
			500 mg/l, surunkali shakl uchun bioassay, 7 kun
Baliq	LC50	Semiz kalla	2367 mg/l, statik o'tkir shakl uchun bioassay, 96 soat
		Kamalak alabal'y'y	1894 mg/l, statik o'tkir shakl uchun bioassay, 96 soat
	NUE	Semiz kalla	2000 mg/l, surunkali shakl uchun bioassay, 7 kun
	UNNE	Semiz kalla	1250 mg/l, statik o'tkir shakl uchun bioassay, 96 soat
			1000 mg/l, surunkali shakl uchun bioassay, 7 kun
		Kamalak alabal'y'y	1250 mg/l, statik o'tkir shakl uchun bioassay, 96 soat

12.2. Chidamlilik va parchalanish Biologik

parchalanmaydi. 385 (Hisoblangan ma'lumotlar) 0 (Hisoblangan ma'lumotlar) 24 (Hisoblangan ma'lumotlar)

- COD (mg O2/g) -
BOD 5 (mg O2/g) -
BOD 28 (mg O2/g) -
yopiq banka testi 6 (Hisoblangan ma'lumotlar) (28 kun ichida% parchalanish)

- TOC (mg C/g) **109 (hisoblangan ma'lumotlar)**

12.3. Bioakkumulyatsiya potentsiali

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

Biokonsentratsiya qiluvchi omil (BCF) Mavjud emas.

12.4. Tuproqdagi harakatchanlik Hech qanday ma'lumot

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

12.6. Boshqa zararli ta'sirlar ozuqa moddalar: P: 1,449 mg/g, N: 2,62 mg/g (TKN)

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

13.1. Chiqindilarni qayta ishlash usullari

Qoldiqlarni (chiqindilarni) yo'q qilish (tugatish) Bo'sh idishlar yoki ichki g'illoflar mahsulot qoldiqlarini o'z ichiga olishi mumkin. Ushbu material va uning idishlari xavfsiz tarzda utilizatsiya qilinishi kerak (qarang: Utilizatsiya qilish bo'yicha ko'rsatmalar.)



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Versiya: 6.5

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

Kontaminatsiyalangan qadoqni yo'q qilish (tutma).

Nazorat qilinadigan chiqindilar qoidalariga muvofiq.

EWC tavsiyasi (Evropa chiqindilari qoidalar): 15 01 02 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 02 Plastik qadoqlash.

Chiqindilarning tabiati va holatiga qarab, boshqa EWC raqamlari ham ishlatilishi mumkin. Agar siz idishni bo'shatgan bo'lsangiz, unda hali ham mahsulot qoladi; idishni bo'shatganingizdan keyin ham yorliqdagi ko'rsatmalarga amal qiling. Bo'sh konteynerlarni qayta ishlatish yoki utilizatsiya qilish uchun ruxsat etilgan chiqindilarni qayta ishlash joyiga olib borish kerak.

Nazorat qilinadigan chiqindilar

Ma'lumot / Ishlov berish usullari

qoidalariga muvofiq.

EWC tavsiyasi (Evropa chiqindilari qoidalar): 16 03 06 16 Chiqindilar

ushbu ro'yxatga kiritilmagan. 16 03 Texnikadan

tashqari va foydalanilmagan mahsulot partiyalari. 16 03 06

Organik chiqindilar

Chiqindilarning tabiati va holatiga qarab, boshqa EWC raqamlaridan ham foydalanish mumkin.

Qayta tiklash uchun to'plang yoki litsenziyalangan chiqindilarni yo'q qilish uchun yopiq

idishlarga tashlang. Barcha amaldagi qoidalarga

Maxsus ehtiyot choralari

muvofiq utilizatsiya qiling.

14-BO'lim: Transport haqida ma'lumot

ADR (ADR)

Xavfli tovarlar sifatida tartibga solinmagan.

RID

Xavfli tovarlar sifatida tartibga solinmagan.

ADN

Xavfli tovarlar sifatida tartibga solinmagan.

IATA (ICAO)

Xavfli yuk sifatida tartibga solinmagan.

IMDG kodi (IMOG)

Xavfli yuk sifatida tartibga solinmagan.

15-BO'lim: Normativ axborot

15.1. Modda yoki aralashmaga xos xavfsizlik, sog'liq va atrof-muhit qoidalari/qonunlari

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

Ro'yxatga kiritilmagan.

Reglament (EC) No 1907/2006, modda 59(10) REACH Reglamenti - Joriy ECHA nashrlariga ko'ra nomzodlar ro'yxati Ro'yxatga kiritilmagan.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Tasdiqlash

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

Ro'yxatga kiritilmagan.

Foydalanish bo'yicha cheklolar

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 qoidalari

2012/18/EU direktivasi: Xavfli moddalarning chiqishi bilan bog'liq yirik baxtsiz hodisalar xavfini nazorat qilish to'g'risida, tahrirlangan
1,2-benzoizotiyazolin-3-bir (CAS 2634-33-5)

Boshqa qoidalar

Mahsulot o'zgartirishlar kiritilgan holda (EO) 1272/2008 (CLP reglamenti) qoidalariga muvofiq tasniflangan va belgilangan. Ushbu xavfsizlik ma'lumotlar varag'i o'zgartirishlar kiritilgan 1907/2006-sonli Nizom (EC) talablariga javob beradi. Qo'shimcha ma'lumot uchun Materiallar xavfsizligi ma'lumotlar varag'iga qarang. Qo'shimcha

Davlat qoidalari

ma'lumot uchun Materiallar xavfsizligi ma'lumotlar varag'iga qarang. Kimyoviy xavfsizlikni baholash o'tkazilmagan.

15.2. Kimyoviy xavfsizlikni baholash

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

Ro'yxatga olish raqami - 141931

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

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.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Versiya: 6.5

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

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).

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. Inson salomatligi va atrof-muhit uchun xavflarning tasnifi hisoblash usullari va agar mavjud bo'lsa, sinovlardan olingan ma'lumotlarning kombinatsiyasidan kelib chiqadi.

Hammasining to'liq matni

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

H302 Yutilganda zararli.
H315 Teri bilan aloqa qilganda tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
H317 Teri bilan aloqa qilganda allergik reaksiyaga olib kelishi mumkin.
H318 Ko'z bilan aloqa qilganda tuzatib bo'lmaydigan shikastlanishga olib keladi.
H400 Suvdagi hayot uchun juda zaharli. Ushbu hujjat

Paragraflarga o'zgartirishlar kiritild

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

Trening haqida ma'lumot

Xavfsiz ishlash texnikasi bo'yicha treninglar o'tkazing va mumkin bo'lgan xatti-harakatlar stsenariylarini ko'rib chiqing. Ushbu material bilan ishlashda o'quv ko'rsatmalariga rioya qiling.

Rad etish

Bizning bilimimiz, bilimimiz va tajribamizga ko'ra, ushbu xavfsizlik ma'lumotlar varag'ida keltirilgan ma'lumotlar nashr etilgan paytda to'g'ri. Ushbu ma'lumotlar faqat xavfsiz ishlash, foydalanish, qayta ishlash, saqlash, tashish, utilizatsiya qilish va utilizatsiya qilish bo'yicha ko'rsatma sifatida taqdim etilgan va kafolat yoki sifat kafolati sharti sifatida talqin qilinmasligi kerak. Ushbu ma'lumot faqat belgilangan maxsus materialga taalluqlidir va matnda alohida ko'rsatilmagan bo'lsa, boshqa materiallar bilan birgalikda yoki har qanday jarayonda ishlatiladigan bir xil materialga taalluqli bo'lishi mumkin emas.

EC Direktivi asosida

(EC) No 1907/2006 (REACH)

(Yevropa Ittifoqi) 2015/830

(EC) No 1272/2008

(EI) y 1357/2014

qo'shimcha ma'lumot

bo'limdagi tuzatishlar: 2,4,5,6,7,8,10,11 Dastlabki nashr