



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

AQUAMAX HT20 (Scaleshield SWE 20)

Versiya: 7.3

Kuchga kirish sanasi: 20/10/2024

Oldingi sana: 02/03/2022

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

1.1. Mahsulot identifikatori

Savdo nomi yoki aralashmaning belgilanishi AQUAMAX HT20 (Scaleshield SWE 20)

Versiya raqami 7.3

Qayta ko'rib chiqish sanasi 20/10/2024

1.2 sana o'rnini 02/03/2022

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

Aniqlangan foydalanish Tuzsizlantirish bug'lanishi

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: O'zbekiston Respublikasi, 111727, Toshkent

viloyati, Chirchiq shahri, V. Qodirov ko'chasi, 10-uy.

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)

O'zbekiston Respublikasi, 111727, Toshkent

viloyati, Chirchiq shahri,

V. Qodirov ko'chasi, 10-uy.

Tel: +99871 209 10 40

2-BO'lim: Xavflarni aniqlash

2.1. Modda yoki aralashmaning tasnifi

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

Sog'liq uchun xavflar

Terining korroziyasi/tirnash xususiyati 2-toifa

H315 - terining tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.

Ko'zning jiddiy shikastlanishi / ko'zning tirnash xususiyati 2-toifa

H319 - jiddiy ko'zni keltirib chiqaradi tirnash xususiyati.

2.2. Yorliq elementlari

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

Xavf piktogrammalari



Signal so'zi

Ogohlantirish

Xavfli bayonotlar



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

AQUAMAX HT20 (Scaleshield SWE 20)

H315	Terining tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
H319	Ko'zning jiddiy tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.

Ehtiyotkorlik bayonotlari

Oldini olish

P280	Himoya qo'lqoplari / himoya kiyimlari / ko'zlarni himoya qilish / yuzni himoya qilish vositalarini taqinglar.
------	---

Javob

P302 + P352	AGAR TERIDA: Ko'p suv bilan yuving.
P305 + P351 + P338	AGAR KO'ZGA TEGSA: Ehtiyotkorlik bilan bir necha daqiqa suv bilan yuvib tashlang. Agar mavjud bo'lsa, kontakt linzalarini olib tashlang va qilish oson. Yuvishni davom eting.
P332 + P313	Agar terida tirnash xususiyati paydo bo'lsa: tibbiy maslahat / e'tibor oling.
P337 + P313	Agar ko'zning tirnash xususiyati davom etsa: tibbiy maslahat/e'tibor oling.

Saqlash

Mavjud emas.

Utilizatsiya qilish

Mavjud emas.

Yorliq haqida qo'shimcha ma'lumot Yo'q.

2.3. Boshqa xavflar Ma'lum emas.

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

Aralashmalar

Kimyoviy tavsif

Organik tuzlar va polimerning suvli ishqoriy eritmasi

Kimyoviy nomi	%	CAS-ý. / EC REACH ro'yxatga olish raqami. Yo'q.	Indeks raqami	Estatmalar
tetrasodyum (1-gidroksetiliden) bifosfonat	10 - < 20	3794-83-0 223-267-7	-	-
Tasnifi:	O'tkir toksin. 4; H302, ko'zni tirnash xususiyati. 2;H319			
Natriy gidroksidi	0,5 - < 2	1310-73-2 215-185-5	01-2119457892-27	011-002-00-6
Tasnifi:	uchrashdi. Korr. 1; H290, Skin Corr. 1A;H314			

Yuqoridagi modda(lar)ning tasnifi, jumladan, xavf sinfi, toifa kodi va xavf bayonotlari berilgan. ularning fizik-kimyoviy, sog'liq va atrof-muhit uchun xavfliligiga muvofiq taysinlanadi. Iltimos, to'liq matni 16-bo'limga qarang har bir tegishli H-bayonnomasi sanab o'tilgan.

4-BO'lim: Birinchi yordam choralar

4.1. Birinchi yordam choralari tavsifi

Nafas olish	Toza havoga o'ting.
Teri bilan aloqa qilish	Barcha ifloslangan kiyimlarni darhol echib oling. Darhol kamida 15 daqiqa davomida ko'p miqdorda suv bilan yuvib tashlang. Agar tirnash xususiyati paydo bo'lsa va davom etsa, tibbiy yordamga murojaat qiling.
Ko'z bilan aloqa qilish	Darhol kamida 15 daqiqa davomida ko'p miqdorda suv bilan yuvib tashlang. Agar tirnash xususiyati paydo bo'lsa va davom etsa, tibbiy yordamga murojaat qiling.
Yutish	Og'izni yuving. Eyish yoki ichish uchun hech narsa bermang. Kusishni qo'zg'atmang.

4.2. Eng muhim alomatlar tirnash xususiyati beruvchi ta'sir.

va ta'siri, ham o'tkir va kechiktirildi

4.3. Har qanday shoshilinch tibbiy yordam ko'rsatmasi

va maxsus davolash kerak

5-BO'lim: Yong'inga qarshi choralar

5.1. Söndürme vositalari

Tegishli söndürme vositalari	Quruq kimyoviy, CO2, suv purkagich yoki oddiy ko'pik.
------------------------------	---



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

AQUAMAX HT20 (Scaleshield SWE 20)

Versiya: 7.3

Kuchga kirish sanasi: 20/10/2024

Oldingi sana: 02/03/2022

Yaroqsiz söndürme vositalari

Mavjud emas.

5.2. Modda yoki aralashmadan kelib chiqadigan maxsus xavflar

Uglerod va fosfor oksidlari olovda paydo bo'lgan.

5.3. O't o'chiruvchilar uchun maslahat

Maxsus himoya

o't o'chiruvchilar uchun uskunalar

O'z-o'zidan nafas olish apparati. (CEN: EN 137)

Himoya kiyimi (CEN: EN 469)

Himoya qo'lqoplari (CEN: EN 659)

Dubulg'a (CEN: EN 443)

Maxsus yong'inga qarshi kurash

protseduralar

Yong'inni o'chirishda standart tartib-qoidalardan foydalaning va boshqa tegishli materiallarning xavfini hisobga oling. To'kilmasin va yong'inga qarshi suvning umumiy kanalizatsiyaga yoki darhol kirishiga yo'l qo'ymang muhit.

6-BO'lim: Tasodifiy chiqarish choralari

6.1. Shaxsiy ehtiyot choralari, himoya vositalari va favqulodda vaziyatlar

Favqulodda bo'lmaganlar uchun Himoya kiyimi, qo'lqop va ko'zoynak taqing. xodimlar

Favqulodda vaziyatga javob beruvchilar uchun SDSning 8-bo'limida tavsiya etilgan shaxsiy himoyadan foydalaning.

6.2. Atrof-muhitni muhofaza qilish choralari

Kanalizatsiyaga yoki yaqin atrofga kirishni oldini oling. Suv muhitiga tasodifan katta miqdorda tushishi suvda yashovchi organizmlarga zarar etkazishi mumkin.

6.3. Usullari va materiallari

saqlash va tozalash

Inert materialga singdiring va Xavfli chiqindilar qoidalariga muvofiq utilizatsiya qiling.

Ko'p miqdorda suv bilan kichik to'kilganlarni olib tashlang.

6.4. Boshqa bo'limlarga

havola

Iltimos, y bo'limga ham qarang. 8 Qo'shimcha ma'lumot uchun "EHM nazorati".

7-BO'lim: Qayta ishlash va saqlash

7.1. Xavfsizlik choralari

ishlov berish

Ishqoriy.

Kislotali moddalar bilan aralashtirmang.

7.2. Xavfsizlik shartlari

saqlash, shu jumladan har qanday nomuvofiqliklar

Muzlatmang.

Muzlatilgan bo'lsa, to'liq eritib oling va ishlatishdan oldin yaxshilab aralashtiring.

Foydalanilmayotganda konteynerlarni yopiq holda saqlang.

7.3. Maxsus oxirgi foydalanish(lar)

Saqlash muddati

Faqat professional va sanoat foydalanuvchilar uchun

720 kun

8-BO'lim: EHM nazorati/shaxsiy himoya

8.1. Boshqarish parametrlari

Kasbiy ta'sir qilish chegaralari

Belgiya. EHM chegarasi qiymatlari.

Komponentlar

Turi

Qiymat

natriy gidroksidi (CAS 1310-73-2)

TWA

2 mg/m3

Biologik chegara qiymatlari

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

Tavsiya etilgan monitoring

tartiblari

Mavjud emas.

Ta'sirsiz darajalar (DNEL)

Ishchilar

Komponentlar

Qiymat

Baholash omili Eslatmalar

Natriy gidroksidi (CAS 1310-73-2)

Uzoq muddatli, mahalliy, nafas olish

1 mg/m3

1

Qisqa muddatli, Mahalliy, Dermal

2 mg/kg/kun

Qisqa muddatli, mahalliy, nafas olish

2 mg/m3

Ta'siri yo'qligi taxmin qilingan

Mavjud emas.

konsentratsiyalar (PNEC)

8.2. EHM nazorati



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

AQUAMAX HT20 (Scaleshield SWE 20)

Versiya: 7.3

Kuchga kirish sanasi: 20/10/2024

Oldingi sana: 02/03/2022

Tegishli muhandislik nazorati

Havoni ifloslantiruvchi moddalarni ta'sir qilish chegarasidan pastroq saqlash uchun etarli shamollatish.

Shaxsiy himoya vositalari, masalan, shaxsiy himoya vositalari

Ko'z/yuz himoyasi

Xavfsizlik ko'zoynaklari.
CEN: EN 166

Terini himoya qilish

- Qo'llarni himoya qilish

Neopren qo'lqoplar (qasddan qisqa muddatli aloqa qilishdan himoya)
Nitril qo'lqoplar (qasddan qisqa muddatli aloqa qilishdan himoya)
Qoplama qalinligi: 0,5 mm
Kirish vaqti: > 480 min
CEN: EN 374-1/2/3/4; EN 420

- Boshqa

Himoya kiyimi.
CEN: EN ISO 13688; EN ISO 6529; EN 14605

Nafas olishni himoya qilish

Shamollatish etarli bo'lmagan taqdirda, P2 filtrli nafas olish niqobidan foydalaning
CEN: EN 140; EN 143; EN 149

Termal xavflar

Mavjud emas.

Atrof-muhitga ta'sir qilishni nazorat qilish

Umumiy kanalizatsiyaga yoki yaqin atrofga kirishni oldini oling.

9-BO'lim: Fizikaviy va kimyoviy xossalari

9.1. Asosiy fizik va kimyoviy xossalari haqida ma'lumot

Tashqi ko'rinish

Rang

Sariqdan ambergacha

Jismoniy holat

Suyuqlik

Hid

Yengil

Hid chegarasi

Mavjud emas.

pH (konsentrlangan mahsulot)

10,8

suvli eritmada pH

11,4 (5% SOL.)

Erish nuqtasi/muzlash nuqtasi

-6 °C

Dastlabki qaynash nuqtasi va qaynash diapazon

100 °C

o't olish nuqtasi

> 100 °C PM(CC)

Bug'lanish tezligi

< 1 (Eter = 1)

Yonuvchanlik (qattiq, gaz) Qo'llanilmaydi.

Yuqori/pastki alanganish yokiportlashchegaralari

Yonuvchanlik chegarasi - pastroq (%)

Mavjud emas.

Yonuvchanlik chegarasi - yuqori (%)

Mavjud emas.

Bug 'bosimi Bug'

18 mm Hg

bosimi harorati.

21 °C

Bug 'zichligi

< 1 (havo = 1)

Nisbiy zichlik

1,21

Nisbiy zichlik harorati

21 °C

Eruvchanlik

Eruvchanlik (suv)

100%

Bo'linish koeffitsienti

Mavjud emas.

(n-oktanol/suv)

O'z-o'zidan yonish harorati

Qo'llanilmaydigan, qo'llab bo'lmaydigan.

Parchalanish harorati

Mavjud emas.

Yopishqoqlik

24 cps

Material nomi: AQUAMAX HT20 (Scaleshield SWE 20)

Sahifa: 4/8



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

AQUAMAX HT20 (Scaleshield SWE 20)

Versiya: 7.3
Kuchga kirish sanasi: 20/10/2024
Oldingi sana: 02/03/2022

Yopishqoqlik harorati	21 °C
Portlovchi xususiyatlar	Mavjud emas.
Oksidlovchi xossalari	Mavjud emas.
9.2. Boshqa ma'lumotlar	
To'kish nuqtasi	-3 °C
Saqlash muddati	720 kun
VOC	0 % (hisoblangan)

10-BO'lim: Barqarorlik va reaktivlik

10.1. Reaktivlik	Mavjud emas.
10.2. Kimyoviy barqarorlik	Oddiy sharoitlarda material barqaror.
10.3. Xavflilik ehtimoli Qo'llanilmaydi. reaksiyalar	
10.4. Qochish kerak bo'lgan shartlar	Muzlashdan saqlang.
10.5. Mos kelmaydigan materiallar	Kuchli oksidlovchi moddalar bilan aloqa qilishdan saqlanang.
10.6. Xavfli parchalanish mahsulotlari	Uglerod va fosfor oksidlari olovda paydo bo'lgan.

11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar

11.1. Toksikologik ta'sirlar haqida ma'lumot

Mahsulot	Sinov natijalari
AQUAMAX HT20 (Scaleshield SWE 20) (aralashma)	O'tkir teri LD50 quyoni: > 5000 mg/kg (hisoblangan GHS qo'shimcha formulasiga muvofiq) O'tkir og'iz LD50 kalamush: > 5000 mg/kg (bo'yicha hisoblangan GHS qo'shilish formulasiga)
Komponentlar	Sinov natijalari
Natriy gidroksid (1310-73-2)	O'tkir teri LD50 quyoni: 1350 mg / kg O'tkir og'iz LD50 quyoni: > 500 mg/kg
Tetrasodyum (1-gidroksietiliden) bifosfonat (3794-83-0)	O'tkir teri LD50 quyoni: > 5000 mg/kg O'tkir og'iz LD50 kalamush: 990 mg / kg
O'tkir toksiklik	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Terining korroziviyasi/tirnash xususiyati	Terining tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
Jiddiy ko'z zarar/tirnash xususiyati	Ko'zning jiddiy tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
Nafas olish yoki teri sensibilizatsiya	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Maxsus maqsadli organ toksikligi - qayta-qayta ta'sir qilish	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Maxsus maqsadli organ toksikligi - bitta ekspozitsiya	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Kanserojenlik	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Jinsiy hujayra mutagenligi	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Reproduktiv toksiklik	Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Ehtimoliy ta'sir qilish yo'llari haqida ma'lumot	
Yutish	Oshqozon-ichak traktining tirnash xususiyati keltirib chiqarishi mumkin.
Nafas olish	Uzoq muddatli yoki haddan tashqari inhalatsiya nafas yo'llarining tirnash xususiyati keltirib chiqarishi mumkin.
Teri bilan aloqa qilish	Terining tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
Ko'z bilan aloqa qilish	Ko'zning jiddiy tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.
Alomatlar	Mavjud emas.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

AQUAMAX HT20 (Scaleshield SWE 20)

Versiya: 7.3

Kuchga kirish sanasi: 20/10/2024

Oldingi sana: 02/03/2022

Aspiratsiya xavfi Mavjud ma'lumotlarga asoslanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.

Aralash moddaga qarshi ma'lumot Hech kim ma'lum emas.

Boshqa ma'lumotlar Mavjud emas.

12-BO'lim: Ekologik ma'lumotlar

12.1. Toksiklik

Mahsulot	Turlar	Sinov natijalari
AQUAMAX HT20 (Scaleshield SWE 20) (CAS aralashmasi)		
Suvli Oisqichbaqasimonlar	LC50	Daphnia magna 2940 mg/l, O'tkir toksiklik, 48 soat, (Taxminiy)
	NOEL	Daphnia magna 1720 mg/l, O'tkir toksiklik, 48 soat, (Taxminiy)
Baliq	LC50	Semiz kalla > 5000 mg/l, O'tkir toksiklik, 96 soat, (Taxminiy)
	NOEL	Semiz kalla 3160 mg/l, O'tkir toksiklik, 96 soat, (Taxminiy)

12.2. Barqarorlik va buzilish

- COD (mgO₂/g) 175
- BOD 5 (mgO₂/g) 0 (hisoblangan ma'lumotlar)
- BOD 28 (mgO₂/g) 4 (hisoblangan ma'lumotlar)
- Yopiq shisha sinovi (28 kun ichida% degradatsiya) 1 (hisoblangan ma'lumotlar)
- Zahn-Wellens testi (28 kun ichida% degradatsiya) 4 (hisoblangan ma'lumotlar)
- TOC (mg C/g) 64,8

12.3. Bioakkumulyatsiya potentsiali mavjud emas.

Bo'linish koeffitsienti Mavjud emas.

n-oktanol/suv (log Kow)

Biokonsentratsiya omili (BCF) Mavjud emas.

12.4. Tuproqdagi Mavjud emas.

harakatchanlik 12.5. PBT va vPvB natijalari PBT yoki vPvB moddasi yoki aralashmasi emas. baholash

12.6. Boshqa salbiy ta'sirlar Oziq moddalar: P=25,5 mg/g

13-BO'lim: Utilizatsiya qilish qoidalari

13.1. Chiqindilarni qayta ishlash usullari

Kontaminatsiyalangan qadoqlash	Xavfli chiqindilar qoidalari muvofiq. EWC (Evropa chiqindi kodeksi) tavsiyasi: 15 01 10 15 Chiqindilarni qadoqlash; changni yutish uchun matolar, tozalagichlar, filtr materiallari va himoya kiyimlari emas aks holda belgilangan. 15 01 Qadoqlash (shu jumladan, alohida yig'ilgan shahar qadoqlash chiqindilari). 15 01 10 Xavfli moddalar qoldiqlari yoki ular bilan ifloslangan qadoqlash. Chiqindining kelib chiqishi va holatiga qarab, boshqa EWC raqamlari ham qo'llanilishi mumkin.
Yo'q qilish usullari/ma'lumotlari	Xavfli chiqindilar qoidalari muvofiq. EWC (Evropa chiqindi kodeksi) tavsiyasi: 16 03 05 16 Ro'yxatda boshqacha ko'rsatilmagan chiqindilar. 16 03 Spetsifikatsiyadan tashqari partiyalar va foydalanilmagan mahsulotlar. 16 03 05 Tarkibida xavfli moddalar bo'lgan organik chiqindilar. Chiqindining kelib chiqishi va holatiga qarab, boshqa EWC raqamlari ham qo'llanilishi mumkin.



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

AQUAMAX HT20 (Scaleshield SWE 20)

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

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.

Reglament (EC) y 850/2004 Turg'un organik ifloslantiruvchi moddalar to'g'risida, Ilova I o'zgartirilgan

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 (Yevropa Ittifoqi) 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 cheklavlar

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

Ro'yxatga kiritilmagan.

Milliy qoidalar 15.2. Kimyoviy

Mavjud emas.

xavfsizlikni baholash

Mavjud emas.

Inventarizatsiya holati

Mamlakat(lar) yoki mintaqa

Inventar nomi

Inventarda (ha/yo'q)*

Yevropa

Mavjud savdo kimyosining Yevropa inventarizatsiyasi
Moddalar (EINECS)

Ha



P&WC

XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

AQUAMAX HT20 (Scaleshield SWE 20)

Versiya: 7.3
Kuchga kirish sanasi: 20/10/2024
Oldingi sana: 02/03/2022

Mamlakat(lar) yoki mintaqa inventar nomi Yevropa

Inventarda (ha/yo'q)*

Yevropa ma'lumot berilgan kimyoviy moddalar 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

COD: Kimyoviy kislorodga bo'lgan talab

EC-y: Evropa komissiyasi raqami VME: Valeur

moyenne d'exposition (O'rtacha vaqt o'lchovi)

IATA: Xalqaro havo transporti assotsiatsiyasi CAS:

Kimyoviy abstrakt xizmati.

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

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

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: Xavfli yuklarni avtomobil orqali xalqaro tashish bo'yicha Evropa kelishuvi (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route).

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

IMDG kodi: Xalqaro dengizdagi xavfli yuklar kodeksi.

RID: Xavfli yuklarni temir yo'l orqali xalqaro tashish qoidalari (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer).

Xom ashyoning xavfsizlik ma'lumotlar varaqlari.

Ushbu aralashmaning jismoniy, sog'liq va atrof-muhit uchun xavfliligi 1272/2008 (CLP) ning 1-ilovasining 2-5-qismlarida har bir xavf sinfi yoki farqlash uchun tasniflash mezonlarini qo'llash orqali baholanadi.

Ma'lumotnomalar

Aralashmaning tasnifiga olib keladigan baholash usuli haqida ma'lumot

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

H290 Metallar uchun korroziy bo'lishi mumkin.

H302 Yutilganda zararli.

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

H319 Ko'zning jiddiy tirnash xususiyati keltirib chiqaradi.

Tekshirish ma'lumotlari

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

Trening haqida ma'lumot

Qo'llash turi va ta'sir qilish stsenariylarini hisobga olgan holda xavfsiz ishlash bo'yicha treninglar o'tkazing.

EC Direktivi asosida /

(EC) No 1907/2006 (REACH)

Qoidalar

(EI) 2015/830 (EC)

No 1272/2008 (EI) No

1357/2014 Bo'limdagi

Qo'shimcha ma'lumot

tuzatish: 2,8,11,15,16