



P&WC

# XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

## DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)

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

#### 1.1. Mahsulot identifikatori

Savdo nomi yoki aralashmaning belgisi DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)

Nashr qilingan sana 20.01.2005

Versiya raqami 5.4

Qayta ko'rib chiqish haqida ma'lumot 26.06.2026

Qayta chiqarish sanasi 01/01/2024

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

Belgilangan usullar Cho'kindilarni nazorat qilish qo'shimchasi ilovalar

Foydalanish bo'yicha ko'rsatmalar Noma'lum.

#### 1.3. SDS yetkazib beruvchisi 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 raqami

ko'p tilli tez yordam telefoni (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 korroziya bo'lishi mumkin.

Inson salomatligi uchun xavflar

Terining korroziyasi/tirnash xususiyati 1-sinf

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

Ko'zning jiddiy shikastlanishi/tirnash xususiyati 1-toifa

H318 - Agar u ko'zlarga tushsa, bu qaytarilmas oqibatlariga olib keladi.



P&WC

## XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

### DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)

#### 2.2. Belgilash elementlari

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

Tarkibida: Natriy gidroksid, Spirtli ichimliklar, C10, alkoksillangan

xavf piktogrammalari



Signal so'zi

Xavfli

Xavf/xavf haqida bayonot

H290

Metallarga korroziy bo'lishi mumkin.

H314

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

#### Ehtiyot choralarini

Oldini olish

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.

P305 + P351 + P338

Terini suv bilan yuvib tashlang.

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.

P390

Mulkni shikastlamaslik uchun to'kilgan materialni so'rib oling.

Saqlash

Mavjud emas.

Utilizatsiya qilish

Mavjud emas.

Qo'shimcha

Ots.

markalash ma'lumotlari

2.3. Boshqa xavflar

Mahsulot pH chegarasi tufayli korroziy deb tasniflanadi.

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

Aralashmalar

Kimyoviy tavsif

Noionik sirt faol moddalarning suvli eritmadagi aralashmasi

Kimyoviy nomi

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

Yo'q.

Spirтли ichimliklar, C10, alkoksillangan 10 - < 20 166736-08-9

Tasnifi: O'tkir toksik. 4; H302, Ko'z to'g'oni. 1;H318

Natriy gidroksidi

<= 0,3

1310-73-2

01-2119457892-27

011-002-00-6

215-185-5

Tasnifi: Met. Korr. 1; H290, Skin Corr. 1A;H314

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 choralarini

#### 4.1. Birinchi yordam choralarining tavsifi

Nafas olish

Jabrlanuvchini toza havoga olib boring.

Zudlik bilan shifokorga murojaat qiling.

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.



P&WC

# XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

## DEPOSITROL SF5101E (Eriydigan SF 20)

Versiya: 5.4

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

Ko'z bilan aloqa qilish

Ko'z qovoqlarini ochiq tuting.

Darhol kamida 15 daqiqa davomida ko'p miqdorda suv bilan yuvib tashlang. Zudlik bilan shifokorga murojaat qiling. Og'zingizni yuving. Ovqatlanish yoki ichish mumkin emas.

Oziq-ovqat bilan

Kusishni qo'zg'atmang.

Darhol shifokor yoki zaharni nazorat qilish markazini chaqiring. Korroziy ta'sirlar.

### 4.2. Eng muhimi

o'tkir va kechiktirilgan simptomlar 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 Tegishli vosita

yong'inga qarshi kurash

Kukunli söndürme vositalari, CO<sub>2</sub>, suv purkagichlari yoki oddiy ko'pik. Ko'pik va suv silliq sirt hosil qiladi. Qum yoki abrazivdan foydalaning.

Nomaqbul mahsulotlar Stokda yo'q. yong'in o'chirish

### 5.2. Maxsus xavflar

Yonish vaqtida u uglerod oksidlarini chiqaradi.

moddadan kelib chiqadi

yoki aralashmalar

### 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 chiqish choralari 6.1. Shaxsiy xavfsizlik choralari,

shaxsiy himoya vositalari va favqulodda vaziyatlar.

Favqulodda vaziyat uchun xodimlar

Himoya kiyimi, qo'lqop va himoya ko'zoynaklaridan foydalaning.

Favqulodda vaziyatlar xodimlari

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

uchun 6.2.

Atrof muhitni muhofaza

qilish choralari 6.3. Himoya qilish va tozalash uchun usullar

Kanalizatsiyaga yoki yaqin atrofga kirishga yo'l qo'ymang. Atrofdagi suv muhitiga katta miqdordagi mahsulotning tasodifiy chiqishi suv organizmlariga zarar etkazishi mumkin.

va materiallar

Mahsulotning to'kilishi juda silliqdir. Inert materialga adsorbsiya qiling va xavfli materiallar qoidalariga muvofiq yo'q qiling.

Kichkina to'kilgan joylarni ko'p miqdorda suv bilan tozalang. Qum/abrazivdan foydalaning. Qo'shimcha ma'lumot

6.4. Boshqa bo'limlarga havolalar

uchun 8-bo'limga qarang "EHM nazorati".

### 7-BO'lim: Ishlash va saqlash 7.1. Ehtiyot choralari

Standart kimyoviy ishlov berish. xavfsiz ishlov berish uchun



P&WC

# XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

## DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)

Versiya: 5.4

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

7.2. Xavfsiz sharoitlar saqlash, shu jumladan, mos kelmaydigan sharoitlar 7.3.	Muzlatishdan saqlanig Foydalanilmayotganda idishlarni yopiq holda saqlang. 35 ° C dan past haroratda saqlang
Maxsus foydalanish(lar) Yaroqlilik muddati	Faqat professional va sanoat foydalanuvchilar. 720 kun

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

GN 2.2.5.2439-09. "Gigiena standartlari. Mehnat zonasi havosidagi zararli moddalarning ruxsat etilgan maksimal kontsentratsiyasi (MPC). Bosh davlat sanitariya vrachining 2003 yil 30 apreldagi 76-sonli qarori bilan tasdiqlangan (1, 2, 3 va 4 qo'shimchalar kiritilgan.) Komponentlar turi

	Ma'nosi	Chiqarish shakli:
Natriy gidroksidi (CAS 1310-73-2)	Maksimal bir marta	0,5 mg/cc. m. Aerosol.
AQSh. ACGIH chegarasi komponentlarini chegaralaydi	Turi	Ma'nosi
Natriy gidroksidi (CAS 1310-73-2)	Maksimal	2 mg/cc. m.

Biologik qiymatlar cheklash	komponentlar uchun bir martalik 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
	Natriy gidroksidi (CAS 1310-73-2) Uzoq muddatli, nafas olish orqali mahalliy ta'sir qilish Qisqa muddatli, nafas olish orqali mahalliy ta'sir qilish Qisqa muddatli, mahalliy, teriga ta'sir qilish	1 mg/cc. m. 2 mg/cc. m. 2 mg / kg / kun	1	

Ta'sirsiz kontsentratsiyalar (PNEC) 8.2. EHM nazorati Muhandislik nazorati	Mavjud emas.
--	--------------

Havodagi ifloslantiruvchi moddalar kontsentratsiyasini ruxsat etilgan ta'sir qilish chegaralaridan past darajada ushlab turish uchun etarli shamollatish. Ushbu mahsulot bilan ishlashda ko'z yuvish va favqulodda dush ta'minlanishi kerak.

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 neopren qo'lqoplar. (qasddan qisqa muddatli aloqa qilishdan himoya qilish) Qo'lqopli 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	Kimyoviy moddalarga chidamli apron. CEN: EN ISO 13688; EN ISO 6529; EN 14605



P&WC

## XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

### DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)

Versiya: 5.4

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

Imkoniyatlar shaxsiy himoya nafas olish organlari	Agar shamollatish etarli bo'lmasa, nafas olish filtri bilan yuz niqobidan foydalaning, yozing: A2-P2 CEN: EN 140; EN 14387
Issiqlik xavfi Stokda yo'q. kuydirmoq	

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

#### 9-BO'lim: Fizikaviy va kimyoviy xossalari

##### 9.1. Asosiy fizik va kimyoviy xossalari haqida ma'lumot

###### Tashqi ko'rinish

Rang	Rangsiz
Jismoniy holat	suyuqlik
Hid	Arzimas
Hid chegarasi	Mavjud emas.
pH (konsentrlangan mahsulot) suvli eritmada pH	12.7 11,3 (5% SOL.)
Harorat erish/muzlash	-1 °C
Dastlabki harorat qaynash nuqtasi va diapazoni qaynash	104°C

###### Chaqnash nuqtasi Qo'llash mumkin emas.

Bug'lanish tezligi < 1 (efir=1)

Yonuvchanlik (qattiq qo'llanilmaydi. modda, gaz)

###### Yonuvchanlikning yuqori/pastki chegaralari yoki portlash chegaralari

pastki chegara yonuvchanlik (%)	Mavjud emas.
Yuqori chegara yonuvchanlik (%)	Mavjud emas.

Bug 'bosimi Bug' 18 mm Hg

bosimi harorati 21 °C

Bug 'zichligi < 1 (havo=1)

Nisbiy zichlik 1.02

Haroratni o'lchash nisbiy zichlik 21°C

###### Eruvchanlik

Suvda eruvchanligi 100%

Tarqatish koeffitsienti (n-oktanol/suv) Mavjud emas.

###### Avtomatik yonish harorati Qo'llanilmaydi.

Parchalanish harorati Mavjud emas.

Yopishqoqlik sekundiga 34 tsikl

Yopishqoqlik harorati Portlash 21°C

xususiyatlari Mavjud emas.

Oksidlanish xossalari Mavjud emas.

##### 9.2. Boshqa ma'lumotlar

Haroratni yo'qotish aylanmasi 2 °C

Eng yaxshi sanadan oldin 720 kun

Material nomi: DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)



P&WC

# XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

## DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)

Uchuvchi organik birikmalar (VOC) 0% (Reyting)

### 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 Muzlashdan saqlanib

kelmaydi Kuchli oksidlovchi moddalar bilan aloqa qilishdan saqlanib.

10.6. Xavfli mahsulotlar parchalanish Yonish vaqtida u uglerod oksidlarini chiqaradi.

### 11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar

11.1. Toksikologik ta'sirlar haqida ma'lumot

Mahsulot	Sinov natijalari
DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20) (aralashma)	O'tkir teri bilan aloqa qilish LD50 Quyoni: > 5000 mg/kg (GHS qo'shimcha formulasi bo'yicha hisoblangan) O'tkir yutish (og'iz orqali) LD50 Sichqoncha: 3333 mg/kg (GHS qo'shimcha formulasi bo'yicha hisoblangan)
Komponentlar	(5-toifa) Sinov natijalari O'ytkir teri
Natriy gidroksid (1310-73-2)	bilan aloqa qilish LD50 Quyoni: 1350 mg/kg O'ytkir yutish (og'iz orqali) LD50 Quyoni: > 500 mg/kg
Spirтли ichimliklar, C10, alkoksillangan (166736-08-9)	O'tkir yutish (og'iz orqali) LD50 Sichqoncha: 500 - 2000 mg/kg
O'tkir toksiklik	Mavjud ma'lumotlarga asosanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Korroziya/tirnash xususiyati teri	Teri va ko'z bilan aloqa qilganda kimyoviy kuyishga olib keladi.
Jiddiy zarar / tirnash xususiyati ko'z	Agar u ko'zlarga tushsa, bu qaytarilmas oqibatlariga olib keladi.
Nafas olish yoki terining sezgirligi	Mavjud ma'lumotlarga asosanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Maxsus maqsadli organ toksikligi - takroriy ta'sir qilish	Mavjud ma'lumotlarga asosanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Maxsus selektiv toksiklik, maqsadli organlarga ta'sir qiladi bitta ta'sir qilish natijasida	Mavjud ma'lumotlarga asosanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Kanserogenlik	Mavjud ma'lumotlarga asosanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.
Germline mutagenligi hujayralar	Mavjud ma'lumotlarga asosanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.



P&WC

# XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

## DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)

Funksiyaga ta'siri ko'payish Mavjud ma'lumotlarga asosanib, tasniflash mezonlari bajarilmaydi.

Ta'sir qilish xavfi

Oziq-ovqat bilan

Ovqat hazm qilish traktining kuyishini keltirib chiqaradi.

Nafas olish

Nafas olishning tirnash xususiyati keltirib chiqarishi mumkin.

Teri bilan aloqa qilgandan

Jiddiy terining kuyishiga olib keladi.

keyin Ko'z bilan aloqa qilish

Agar u ko'zlarga tushsa, bu qaytarilmas oqibatlariga olib keladi.

Alomatlar

Mavjud emas.

Aspiratsiya toksikligi Mavjud ma'lumotlarga asosanib, 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

#### DEPOSITROL SF5101E (Disolv SF 20) (CAS aralashmasi)

Suv

Qisqichbaqasimonlar

LC50

Daphnia magna (suv burgasi)

162,5 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 48 soat

UNNE

Daphnia magna (suv burgasi)

50 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 48 soat

Baliq

LC50

Semiz kalla

114,9 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 96 soat

Kamalak alabaljy

141,4 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 96 soat

UNNE

Semiz kalla

50 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 96 soat

Kamalak alabaljy

100 mg/l, bioassay va statik yangilangan shakl, 96 soat

#### 12.2. Barqarorlik va buzilish

- COD (mg O<sub>2</sub>/g) 453 (hisoblangan ma'lumotlar)

- BOD 5 (mg O<sub>2</sub>/g) Ma'lumot yo'q.

- BOD 28 (mg O<sub>2</sub>/g)

Mavjud emas.

- TOC (mg C/g)

Mavjud emas.

#### 12.3. Bioakkumulyatsiya potentsiali

Mavjud emas.

Tarqatish koeffitsienti

(n-oktanol/suv) (log K<sub>ow</sub>)

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.

12.6. Boshqa zararli

ta'sir

Mavjud emas.

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

#### 13.1. Chiqindilarni qayta ishlash usullari



P&WC

# XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

## DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)

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'iladigan shahar qadoqlash chiqindilari).  
15 01 10 Qoldiqlari yoki xavfli moddalar bilan ifloslangan qadoqlash.  
Chiqindilarning tabiati va holatiga qarab, boshqa raqamlar ham ishlatilishi mumkin E.W.C.

Ma'lumot / usullar  
murojaatlar

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

EWC tavsiyasi (Evropa chiqindilari qoidalari): 16 03 05  
16 Chiqindilar ushbu ro'yxatga kiritilmagan.  
16 03 Texnikadan tashqari va foydalanilmagan mahsulot partiyalari.  
16 03 05 Tarkibida xavfli birikmalar bo'lgan organik chiqindilar.  
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	UN1824
14.2. To'g'ri etkazib berish BMT nomi	Natriy gidroksidi
14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).	
Sinf	8
kichik sinf	-
tunnel cheklash kodi	(E)
14.4. Qadoqlash guruhi 14.5.	II
Ekologik xavflar	Raqam

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

#### RID

14.1. BMT raqami	UN1824
14.2. To'g'ri etkazib berish BMT nomi	Natriy gidroksidi
14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).	
Sinf	8
kichik sinf	-
14.4. Qadoqlash guruhi 14.5.	II
Ekologik xavflar	Raqam

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

#### ADN

14.1. BMT raqami	UN1824
14.2. To'g'ri yuk tashish; yetkazib berish BMT nomi	Natriy gidroksidi
14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).	
Sinf	8
kichik sinf	-
14.4. Qadoqlash guruhi 14.5.	II
Ekologik xavflar	Raqam





P&WC

# XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

## DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)

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

IATA (ICAO)

14.1. BMT raqami UN1824  
14.2. To'g'ri Natriy gidroksidi

yuk tashish; yetkazib berish  
BMT nomi

14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).

Sinf 8

kichik sinf -

14.4. Qadoqlash guruhi 14.5. II

Ekologik xavflar Raqam

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 UN1824  
14.2. To'g'ri etkazib Natriy gidroksidi

berish  
BMT nomi

14.3. Xavfli yuklarning sinf(lar).

Sinf 8

kichik sinf -

14.4. Qadoqlash guruhi 14.5. II

Ekologik xavflar

Dengiz ifloslantiruvchi moddalar soni

EmS FA, SB

14.6. Maxsus chora-tadbirlar Stokda yo'q.

uchun ehtiyot chorolari

foydalanuvchilar

14.7. Ommaviy / quyma 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



## 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

Material nomi: DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)



P&WC

# XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

## DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)

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 cheklavlar

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 qoidalari

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

Ro'yxatga

kiritilmagan. Davlat qoidalari 15.2.

Mavjud emas.

Kimyoviy xavfsizlikni baholash

Mavjud emas.

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

Ro'yxatga olish raqami - 149835 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.

## 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

CAS: Kimyoviy abstrakt xizmati.



P&WC

# XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

## DEPOSITROL SF5101E (DissolvSF20)

Versiya: 5.4

Kuchga kirish sanasi: 25.06.2026

Oldingi sana: 01.01.2024

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).

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

H-formulalari, qaysi 2 dan 15 gacha bo'limlarda to'liq ko'rsatilmagan

Paragraflarga o'zgartirishlar kiritildi

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. H318 Ko'z bilan aloqa qilganda tuzatib bo'lmaydigan shikastlanishga olib keladi.

3-BO'lim: Tarkibi/tarkibi haqida ma'lumot: Tarkibi haqida eslatmalar 8-BO'lim: Ta'sir qilish nazorati/shaxsiy himoya: - qo'llarni himoya qilish Fizikaviy va kimyoviy xususiyatlar: Turli xil xususiyatlar 11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar: O'tkir toksiklik 11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar: Kanserojenlik 11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar Jinsiy hujayra mutagenligi 11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar: Reproduksiyaga ta'siri 11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar: Nafas olish yoki terining sezgirligi 11-BO'lim: Toksikologik ma'lumotlar: Maxsus maqsadli organ toksikligi - takroriy ta'sir qilish : Boshqa ma'lumotlar: Qo'shimcha GHS ma'lumotlari: Tasniflash Xavfsiz ishlash texnikasi bo'yicha treninglar o'tkazing va mumkin bo'lgan xatti-harakatlar stsenariylarini ko'rib chiqing.

### Trening haqida ma'lumot

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: 8.11

Material nomi: DEPOSITROL SF5101E (Dissolv SF 20)