بخش 28

عملیات های آشغال خطرناک و واکنش عاجل (HAZWOPER)

28. A. عمومی

01.A.28 این بخش در موارد ذیل تطبیق میگردد:

a. عملیات های پاکسازی محل آشغال خطرناک که تحت قانون جامع محیطی واکنش، جبران، مسولیت (واکنش جامع محیطی، جبران، و قانون مسولیت) یا قانون بهبود و حفظ منابع که توسطSOHO در 29 CFR 1910.120 و 29 CFR 1926.65(a) (1) (i)، (ii) و (iii) (مانند تحقیقات محل عمل مفید ساختمان، عملیات پروسه تداوی و نگهداشت تشخیص شده است، صورت میگیرد. البته در: پروژه های محلات دفاع که رسماً استفاده میگردد، پروژه های پروگرام بازسازی تنظیمات، پروژه های دوباره صف بندی یا بستن پایگاه، پروژه های پروگرام عمل مفید محلات، پروژه های بزرگ موسسه حفظ محیط ایالات متحده و عملیات های پاکسازی محل از آشغال خطرناک که تحت پروگرام کارهای ملکی صورت میگیرد.

b. مراکز یا پروژه های ساختمانی که اجازه ذخیره و مصرف تداوی قانون بهبود و حفظ منابع را که توسطSOHO در 29 CFR 1910.120 و 1926.65 (ای) (iv) مشخص شده است دارند.

c. مراکز یا پروژه های ساختمانی که در انجا واکنش عاجل طوریکه توسطSOHO در 29 CFR 1910.120 و 29 CFR 1926.65 (a) (1) (v) مشخص شده است، شاید لازم باشد.

29.B. پلان مصؤنیت و صحت ساحه (SSHP)

01.B.28 علمیات های پاکسازی محل آشغال خطرناک نیاز به ایجاد و تطبیق یک SSHP دارد که باید با APP منحیث یک ضمیمه، شامل باشد.

a. SSHP/APP باید تمام خطرات مصؤنیت و صحت وظیفوی ناشی از عملیات پاکسازی ساحه را ارایه نماید.

b. کار قراردادی بالای پروژه های پاکسازی باید در مطابقت با همان پلان های فوق الذکر صورت گیرد.

c. عملیات های پاکسازی که در داخل-ساعت صورت میگیرد، پرسونل (دولت) برای ایجاد APP ندارند اما باید در مطابقت با پالیسی های مصؤنیت و صحت محل برای فعالیت های داخل-ساعت و در مطابقت با SSHP صورت گیرد.

d. تغیرات و تعدیلات در SSHP مجوز میباشد و باید بصورت تحریری با دانش و موافقت منیجر مصؤنیت و صحت و با تایید GDA صورت گیرد.

SSHP 02.B.28 باید در تشریحات مشخص پروژه موارد ذیل را تحت پوشش قرار دهد. معلومات عمومی که در APP کنجانیده شده است (معرفی، پس منظر محل، موسسه SOH و مسیر مسولیت، کنترول و شرح عمومی ساحه و طرزالعمل های عمومی مصؤنیت ساحه، ثبت، گزارش ها و تفتیش ها) لازم است تا دوباره ارایه گردد.

a. توضیح ساحه و مشخصات الوده گی – ش توضیح الوده گی با معرض بالقوه در متاثر ساختن مصؤنیت و صحت وظیفوی که امکان دارد در فعالیت های کار در محل روبرو گردد.

b. تحلیل خطر. یک تحیلی خطر فعالیت برای هر کار/عملیات که طبق 01. A.13 صورت میگیرد باید ایجاد گردد. این تحلیل تمام خطرات (مصؤنیت کلاسیک، کیمیاوی، فزیکی، بیالوژیکی، شعاع یونی) باید ایجاد کردد البته امکان دارد که در هنگام اجرای کار روبرو گردد.

c. تنظیم پرسونل، شایستگی ها، و مسولیت ها طبق C.28.

d. آموزش، عمومی و مشخص به پروژه طبق D.28

e. وسایل محافظوی شخصی. این برای حفاظت کارمندان از خطرات مربوط به ساحه (مصؤنیت و صحت ساختمان و مربوطه ان) باید در مطابقت با مقررات که در بخش 5 مشخص شده است باشد.

f. مراقبت طبی طبق E.28. تصدیق اشتراک در پروگرام مراقبت طبی باید ضمیمه SSHP گردد. تصدیق باید شامل: اسم کارمند، اخرین تاریخ معاینه، و اسم داکتر معاینه کننده باشد. نظریات تحریری لازم داکتر در صورت درخواست باید برای GDA وجود داشته باشد.

j. نظارت معرض گذاری/ پروگرام نمونه گیری هوا. این باید جهت ارزیابی موثریت APP توصیه شده و جهت ارزیابی کارمند در معرض و الوده های ناشی از محل و اجسام خطرناک که در پروسه پاکسازی استفاده میگردد، صورت گیرد.
نظارت/مقررات نمونه برداری هوا مشخص-پروزه باید در مطابقت با مقررات که در بخش 6 مشخص شده است باشد.

k. ناراحتی گرمی و سردی. طرزالعمل ها و عملکردهای برای حفاظت کارمندان از ناراحتی های گرمی و سردی باید در مطابقت با مقررات 06.1. باشد.

l. طرزالعمل های علمیات مصؤنیت معیاری، کنترول انجینیری و عملکرد های کار. طرازالعمل های مصؤنیت و صحت وظیفوی، کنترول های انجینیری و عملکرد های کار باید برای موارد ذیل طوریکه مناسب باشد ارایه گردد:

(1) قواعد/ممنوعیت های محل (سیستم رفیقی، نوشیدن/خوردن/ محدودیت های سگرت وغیره).

(2) مقررات اجازه کار (کار رادیو اکتیف، حفاری، کار پرحرارت، فضای محدود وغیره).

(3) طرزالعمل بکارگیری مواد (خاک، مایع، مواد رادیو اکتیفی، احتمال ریختن).

(4) بکار گیری درم/کانتینر/تانکر (باز کردن، نمونه گیری، بسته نمودن، پمپ نمودن، پاکسازی، حفاری و از بین بردن، مصرف نمودن و احتمال ریختن.

(5) تحلیل خطر فعالیت جامع تکنالوژی تداوی که در محل وجود داشته میباشد.

m. اقدامات کنترول محل. زون های کار باید تاسیس گردد تا فعالیت ها در محل بیشتر به الوده گی مصاب نشوند. محل باید طوری تنظیم گردد تا یک زون جدا تشریح شده واضح و یک زون حمایوی تشریح شده با یک زون کاهش الوده گی منحیث یک انتقال بین زون جدا و زون حمایوی باشد.

n. حفظ الصحه و عدم الوده گی شخصی. یک مرکز حفظ الصحه و عدم الوده گی شخصی باید در زون کاهش الودگی برای پرسونل جهت دور ساختن وسایل محافظوی شخصی الوده و شستن در صورت خروج از زون تاسیس گردد.

o. عدم الوده گی وسایل. یک مرکز بلای عدم الوده گی وسایل باید در زون کاهش الودگی برای پاک ساختن وسایل از الوده گی زمانیکه از زون خارج میشود تاسیس گردد.

p. وسایل عاجل و کمک اولیه. وسایل و پرسونل که نیاز به کمک اولیه و CPR دارند باید در مطابقت مقررات بخش 3 باشد. وسایل عاجل که باید در محل باشد باید دارای توانایی باشد که در حالات عاجل مشخص پروژه جوابگو باشد. وسایل عاجل محل میتواند نیاز به (اما محدود به این نیست) وسایل محافظوی شخصی و وسایل جهت کنترول آتش، در معرض سوراخ و ریختن یا کیماوی (پروسه تداوی یا الوده) باشد است.

q. واکنش عاجل و طرزالعمل های احتمالی باید ایجاد گردد و واکنش های عاجل و طرزالعمل های احتمالی ذیل را ارایه نماید:

(1) قبل از پلانگذاری عاجل. یک موافقت بین قراردادی (یا GDA برای کار های داخل ساعت)، واکنش های عاجل محلی و مرکز خدمات عاجل طبی که مسولیت های پرسونل، پرسونل واکنش عاجل و مراکز عاجل طبی در صورت یک حالت عاجل در محل کار را مشخص میسازد، صورت گیرد.

(2) پرسونل و مسولین برای حالات عاجل.

(3) شرایط و طرزالعمل های برای شناخت حالت عاجل و تخلیه محل (مثال، سیستم الارم عاجل، راه های تخلیه و موقیعت های گزارش، امنیت محل).

(4) عدم الوده اگی و تداوی طبی پرسونل مجروح.

(5) یک نقشه مسیر به مراکز عاجل طبی و شماره های تلفون واکنش عاجل.

(6) شرایط برای اطلاع واکنش اجتماع محلی.

C.28 مسولیت ها

01.C. 28 منیجر مصؤنیت و صحت در عملیات های پاکسازی ضرورت میباشد. منیجر مصؤنیت و صحت با درنظرداشت خطرات مربوطه الوده گی در پروژه باید یک متخصص بهداشت صنعتی تصدیق شده، متخصص مصؤنیت تصدیق شده یا داکتر صحی تصدیق شده باشد.

a. منیجر مصؤنیت و صحت باید دارای 3 سال تجربه اداره مصؤنیت و صحت وظیفوی در عملیات های پاکسازی آشغال خطرناک باشد.

b. منیجر مصؤنیت و صحت باید حمایت متخصصین مصؤنیت و صحت وظیفوی را با تحصیلات و تجربه مناسب زمانیکه در محل با خطرات گوناگون (کیمیاوی، مصؤنیت، شعاع یونی) کار میکنند، بصورت فهرست نام نویسی کند.

c. منیجر مصؤنیت و صحت باید برای عملکردهای ذیل مسول باشد:

(1) ایجاد، نگهداشت و سرپرستی از تطبیق SSHP.

(2) دیدن از پروژه طبق ضرورت جهت نظارت از موثریت SSHP.

(3) قابل دسترس و موجود در حالات عاجل پروژه.

(4) ایجاد تعدیل ها در SSHP طبق ضرورت.

(5) ارزیابی در معرض بودن وظیفوی ، معلومات تدارک هوا/نظارت و عیار ساختن مقررات SSHP طبق ضرورت.

(6) کار نمودن منحیث یک QC.

(7) تصدیق SSHP با امضا.

02.C.28 مسول مصؤنیت و صحت ساحه. این مسول در عملیات های پاکسازی لازم است تا وجود داشته باشد.

a. مسول مصؤنیت و صحت ساحه باید حداقل دارای یک سال تجربه تطبیق طرزالعمل های مصؤنیت و صحت در عملیات های پاکسازی باشد.

b. مسول مصؤنیت و صحت ساحه باید دارای آموزش و تجربه جهت اجرای نمونه برداری هوا/نظارت خطر و انتخاب/عیار نمودن استفاده وسایل حفاظتی باشد.

c. مسول مصؤنیت و صحت ساحه باید برای عملکردهای ذیل صلاحیت داشته و مسول میباشد:

(1) حاضر بودن جهت تطبیق SSHP در هز زمانیکه عملیات های پاکسازی صورت میگیرد.

(2) تفتیش فعالیت های ساحه جهت تشخیص کمبودات مصؤنیت و سلام وظیفوی و اصلاح نمدن انها.
(3) هماهنگ ساختن تغیرات/تعدیلات در SSHP با منیجر مصؤنیت و صحت، مدیر ساحه و مسول قرارداد، و

(4) تهیه آموزش مختص به پروژه.

D.28. آموزش/ترېننگ. پرسونل باید با مقررات ذیل آموزش عمومی و مختص به پروژه هنمواه باشد:

01.D.28 آموزش عمومی. مقررات آموزش عمومی بالای پرسونل پروژه که در معرض خطرات الوده گی مربوطه صحت و صحت قرار داردند تطبیق میگردد. آموزش عمومی باید طبق مقررات ذیل باشد:

a رهنمایی ساحه آشغال خطرناک بیرون از ساحه 40 ساعته. رهنمایی بیرون از ساحه باید در مطابقت با مقررات آموزش 40 ساعته در معیاراتSOHO ، CFR29 1910.120 و 29 CFR 1926.65 باشد.

(1) شرایط رهنما: پرسونل که برای پلانگذاری و تدریس/تهیه کورس آموزش 40 ساعته اند باید کاملاً دارای دانش عناوین آموزش 40 ساعته که توسطSOHO در 29 CFR 1910.120 و 29 CFR 1926.65 مشصخ گردیده است باشد و باید دارای دانش و تجربه رهنمایی در مورد هر عنوان ان باشد. رهنماها باید شرایط تدریس آموزش 40 ساعته مربوط به موسسه را در مورد عناوین مصؤنیت و صحت وظیفوی با اشتراک و حضور منظم در کورس های رسمی مصؤنیت و بهداشت، سمینارها و کانفرانس ها را ادامه داده و نگهداشت کند. پنج (5) آموزش بعد از مدت پنج (5) سال لازم میباشد.

(2) کورس آموزش 40-ساعته برای عملیات های پاکسازی توضیح گردیده است. کورس های آموزش 40 ساعته باید موضوعات ذیل را طوری تحت پوشش قرار دهد که مطابق به عملیات های مربوطه موسسه باشد:

(a) نام های پرسونل و پرسونل پیشهادی که برای مصؤنیت و صحت ساحه مسول اند.

(b) مصؤنیت، صحت و دیگر خطرات.

(c) استفاده وسایل حفاظتی شخصی.

(d) عملکردهای کار که توسط ان کارمندان میتوانند ضرر را از خطرات کاهش دهد.

(e) استفاده مصؤن کنترول ها و وسایل انجینیری چهت کاهش در روبرو شدن به خطرات.

(f) مراقبت طبی کهبرای حفاظت کارمندان تطبیق میگردد.

(g) طرزالعمل های عدم الوده گی برای پرسونل و وسایل.

(h) ایجاد پلان واکنش عاجل و تطبیق ان در ساحه کار.

(i) اگاهی و خطرات فضای محدود.

(j) محدودیت ریختن.

(2) آموزش 40 ساعته از طریق کمپیوتر. آموزش از طریق کمپیوتر تا زمانیکه شرایط ذیل تطبیق میگردد، قابل قبول است:

(a) کورس باید هر موضوع که توسطSOHO برای آموزش 40 ساعته عملیات پاکسازی لازم دانسته شده است، تحت پوشش قرار دهد. به پرگراف 01.D.28 A(2) مراجعه نماید.

(b) شاگردان باید قادر باشند تا سوال نمایند و جوابات رابطور منظم از رهنمای لایق و با تجربه در مصؤنیت و صحت پاکسازی آشغال خطرناک، بدست اورند.

(c) شاگردان باید در تمرین دستی 16 ساعته اشتراک نمایند تا استفاده وسایل و تخصص وابسته به طرزالعمل را ارایه نمایند.

b. آموزش 3 روزه در محل وظیفه. برعلاوه آموزش در صنف، آموزش باید شامل آموزش 3 روزه تجربه در محل وظیفه (در ساحه) تحت نظارت مستقیم سوپروایزر آموزش دیده و باتجربه باشد.

c. آموزش تازه سالانه 8 ساعته. آموزش های تازه باید در مطابقت با مقررات که در معیاراتSOHO 29 CFR 1910.120 و 29 CFR 1926.65 امده است باشد. کارمندان USACE باید با پالیسی های آموزش تازه آشغال خطرناک محلی هنمواه باشند.

(1) موارد ذیل حداقل برای کورس آموزش تازه 8 ساعته که برای عملیات های پاکسازی توضیح شده است میباشد. کورس های آموزش تازه باید موضوعات ذیل را طوری تحت پوشش قرار دهد که مطابق علمیات های مربوطه موسسه باشد:

(a) نام های پرسونل و پرسونل پیشهادی که برای مصؤنیت و صحت ساحه مسول اند.

(b) مصؤنیت، صحت و دیگر خطرات.

(c) استفاده وسایل حفاظتی شخصی.

(d) عملکردهای کار که توسط ان کارمندان میتوانند ضرر را از خطرات کاهش دهد.

(e) استفاده مصؤن کنترول ها و وسایل انجینیری جهت کاهش در روبرو شدن به خطرات.

(f) مراقبت طبی کهبرای حفاظت کارمندان تطبیق میگردد.

(g) طرزالعمل های عدم الوده گی برای پرسونل و وسایل.

(h) ایجاد پلان واکنش عاجل و تطبیق ان در ساحه کار.

(i) اگاهی و خطرات فضای محدود.

(j) محدودیت ریختن.

(2) آموزش تازه 8 ساعته از طریق کمپیوتر. این نوع آموزش ت زمانیکه شرایط ذیل تطبیق میشود قابل قبول است:

(a) این کورس باید هر موضوع که توسط SOHO برای آموزش تازه عملیات های پاکسازی لازم دانسته شده است باید تحت پوشش قرار دهد. به پرگراف A.14. (ii) مراجعه کنید.

(b) شاگردان باید قادر باشند تا سوال نمایند و جوابات رابطور منظم از رهنمای لایق و با تجربه در مصؤنیت و صحت پاکسازی آشغال خطرناک، بدست اورند.

(c) شاگردان باید دسترسی به تمرین های دستی در هنگام که باری دانستن کامل ضرورت میباش، داشته باشد.

d. آموزش سوپروایزری. سوپروایزران در محل باید با مقررات آموزش 8 ساعته سوپروایزری که در معیارات SOHO 29 CFR 1910.120 و 29 CFR 1926.65 وجود دارد، هنموا باشد.

02.D.28 آموزش مختص پروژه. آموزش مشخص به دیگر بخش ها این رهنمود یا معیارات SOHO قابل اجرا در ساحه کار و عملیات های باید برای کارمندان قبل از شروع کار در ساحه تهیه گردد.

03.D.28 آموزش دیپارتمنت ترانسپورت و دیپارتمنت دفاع برای تمام اشخاص که اوراق انتقال دیپارتمنت ترانسپورت (بشمول باز نمودن آشغال خطرناک)، نوشته ها، بسته ها و یا صدوق های علامه زنده شده را برای مقصد ترانسپورتیشن اماده میسازند، لازمی میباشد. آموزش باید مستند گردد و یک مکتوب اشتراک توسط فرمانده شان برای کارمندان صادر گردد. ***< به EP 415-1-266 و دیپارتمنت دفاع4500.9-R مراجعه نمایید/***

E.28. مراقبت طبی. تمام پرسونل که در ساحه کار را انجام میهدند که در معرض خطرات مربوطه الوده گی مصؤنیت و صحت قرار دارند باید در پروگرام مراقبت طبی ثبت نام شوند که با معیارات SOHO 29 CFR 1910.120 (اف) و 29 CFR 1926.65 (اف) همنواه میباشد.

01.E.18 تصدیق اشتراک در پروگرام مراقبت طبی باید با SSHP ضمیمه گردد. تصدیق باید شامل: اسم کارمند، اخرین تاریخ معاینه و اسم داکتر/ان معاینه کننده باشد.

02.E.18 نظریه تحریری داکتر در صورت درخواست از سوی GDA باید موجود باشد.

03.E.28 تمام ثبت راجسترهای طبی باید در مطابقت با 29 CFR 1910.1020 نگهداری گردد.

04.E.28 کارمندان USACE باید با پالیسی های مراقبت طبی USACE همنواه باشد.

05.E.28 اگر در هنگام اجرای کار کدام خطر پیش بینی نشده اشکار میگردد؛ مسول مصؤنیت و صحت ساحه باید معلومات چنین خطر را به اطلاع منیجر مصؤنیت و صحت و GDA (هم شفاهی و هم تحریری) جهت راه حل عاجل ان، برساند. در عندالموقع عملکرد ضروری جهت نگهداشت و دوباره به حالت نورمال اوردن محیط مصؤن کاری، باید صورت گیرد.

F.29. مراکز قانون بهبود و حفظ منابع ذخیره و مصرف تداوی. مقررات که در CFR 1910.120 و 29 CFR 1926.65 مشخص گردیده است وشرایط اجازه مرکز قانون بهبود و حفظ منابع برای عملیات ها در مراکز ذخیره و مصرف تداوی باید در مطابقت با این باشد.

F.28. واکنش عاجل مرکز یا پروژه ساختمان. استفاده، انبار یا وارسی اجسام خطرناک پروژه ها و کارمندان که در عملیات های واکنش عاجل مصروف اند باید در مطابقت با 29 CFR 1910.120 (g) و 29 CFR 1926.65 **(g)** (a) (1) زمانیکه بوجود امدن یک جسم خطرناک میتواند سبب تاثیرات مغایر به صحت و صحت کارمندان گردد، باشد.

استثنا: پروژه هایکه کارمندان شانرا از ساحه خطر در هنگامیکه یک حالت عاجل رخ میدهد تخلیه خواهد نمود و هیچ یک از کارمند شانرا جهت وارسی حالت عاجل (اگر انها یک پلان واکنش عاجل را در مطابقت با 29 CFR 1910.38 (a) و 29 CFR 1926.35 تهیه میکنند) اجازه نمیدهد.

01.F.28 در صورتیکه قابل اجرا باشد، منیجر ساحه باید یک پلان واکنش عاجل که موارد ذیل را ارایه نماید باید ایجاد و تطبیق نماید:

a. **عملیات ها:** تشخیص استفاده اجسام خطرناک عملیات؛

b. پلانگذاری قبل از حالت عاجل با واکنش های عاجل محلی: توضیح توافقات واکنش عاجل بشمول نقش و مسولیت های که با واکنش های عاجل محلی برای واکنش مواد خطرناک، آتش، نجات، مراقبت عاجل طبی وامنیت و تنفیذ قانون صورت گرفته است.

c. نقش پرسونل، مسیر صلاحیت، آموزش و افهام تفهیم: توضیح مقررات نقش پرسونل کلیدی، فرماندهی، ساختار/مسیر صلاحیت و افهام تفهیم جهت واکنش به بوجود امدن اجسام خطرناک مختص ساحه؛

d. شناخت و جلوگیری حالت عاجل: تعین سناریوی حالت عاجل در پروژه و چطور کارمندان میتواند تا سناریو های حالات عاجل را شناسایی و تعین نمایند.

e. فاصله ها و مکان های مصؤن پناهگاه: انتخاب مکان های مصؤن پناهگاه جهت استفاده در حالات عاجل. تشخیص این مکان ها در پلان واکنش عاجل و خواستن کارمندان برای گزارش چنین مکان ها پناهگاه در هنگام حالات عاجل؛

f. امنیت و کنترول ساحه: توضیح دهید تا چگونه مرکز امن خواهد بود و توضیح دسترسی به ساحاه کنترول شده در هنگام حالات عاجل؛

g. طرزالعمل ها و راه های تخلیه: توضیح نقشه راه های تخلیه به مکان ها پناهگاه و طرزالعمل های مصؤنیت و صحت مخصوص که کارمندان باید در هنگام تخلیه مرکز تعقیب نماید.

h. عدم الودگی: ایجاد و توضیح پلان ها و طرزالعمل ها برای عدم الودگی پرسونل اگر/هنگامیکه انها با اجسام خطرناک که سوراخ میشوند به تماس میگردند.

i. تداوی طبی عاجل و کمک اولیه: تشریح چگونگی تداوی طبی عاجل و چگونه کمک اولیه در صورت ریختن یک جسم خطرناک تهیه میگردد،؛

j. طرزالعمل های واکنش و اصلاح حالت عاجل: توضیح دهید که چگونه پرسونل در صورت ریختن یک جسم خطرناک اطلاع داده خواهند شد و چطور پرسونل مرکز بعد از اینکه طرزالعمل های اطلاع عاجل اغاز میگردد باید واکنش نشان داد؛

k. انتفاد واکنش و پیگیری: توضیح دهید تا چطور تجارت اموخته شده از واکنش های عاجل مستند خواهد شد و جهت بهبود عملکردهای واکنش عاجل در اینده استفاده خواهد شد.

l. وسایل محافظوی شخصی و وسایل عاجل: توضیح وسایل محافظوی شخصی و وسایل واکنش عاجل که برای استفاده پرسونل واکنش عاجل در مرکز موجود خواهد بود؛

m. تیم واکنش عاجل: توظیف نمودن یک تیم واکنش عاجل متخص به مرکز: توضیح مسولیت های تیم عاجل برای گفتگو با تهیه کننده گان واکنش عاجل محلی (بطور مثال، زمانیکه مسولیت های تیم مرکز پایان میابد و تهیه کننده گان واکنش عاجل محلی اغاز میکنند).

02.F.28 مقررات آموزش پرسونل: حداقل پرسونل تیم واکنش عاجل در پروژه باید در مورد" سطح عملیات های واکنش ابتدایی" که در 29 CFR 1910.120 (q) (6) (ii) مشخص شده است، آموزش داده شوند. واکنش بالا یا بیشتر از تدافع نیاز به آموزش اضافی و نیاز به نظارت بیشتر تحت 29 CFR 1910.120 (q) و 29 CFR 1926.65 (q) دارد و باید در اساس های مشخص پروژه مشخص گردد.

03.F.2 مسولیت های تیم واکنش عاجل: تیم واکنش عاجل باید حداقل به شوه دفاعی در مقابل بوجود امدن جسم خطرناک در مکزر یا پروژه ساختمان با استفاده از وسایل و طرزالعمل های که در واکنش دفاعی یلان واکنش عاجل مشخص شده است، واکنش نشان دهد. تیم واکنش عاجل فقظ بیشتر از دفاعی باید خدمات واکنس را تهیه نماید ان هم گر شایسته باشد و فقط مطابق طرزالعمل های که در پلان واکنش عاجل مختص به پروژه ساختمان یا مرکز مشخص شده است، تهیه گردد.

سفید