

இரசாயன பொருட்களை கவனமாக கையாளவும்

இதன் மூலம் நீங்கள் உடல் நலனையும் சுற்று துழையும் பாதுகாக்க முடியும்

வாங்குதல்

- 1 அபாய குறியீடுகளை பின்பற்றவும்
- 2 அபாய குறியீடுகளை படிக்கவும்
- 3 மாற்றுப் பொருட்களை பரிசீலிக்கவும்
- 4 தேவைக்கு அதிகமாக வாங்காமல் இருக்கவும்

உபயோகம்

- 5 பயன்படுத்தும் வழிமுறைகளை பின்பற்றவும்
- 6 பாதுகாப்பு வழிமுறைகளை பின்பற்றவும்
- 7 தக்க பாதுகாப்பு உபகரணங்களை அணியவும்
- 8 பார்வையில் இல்லாது இருக்க விட வேண்டாம்.

சேர்த்து வைத்தல் மற்றும் அழித்தல்

- 9 குழந்தைகளுக்கு எட்டாத தூரத்தில் பாதுகாப்பாக வைக்கவும்
- 10 உணவு வைக்கும் பாத்திரங்களில் எப்போதும் வைக்கக் கூடாது
- 11 அழித்தலுக்கான வழிமுறையை பின்பற்றவும்



புதிய குறியீடுகள் தினசரி அபாயத்திற்கான

சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றுதழலை பாதுகாக்க: அபாய குறியீடுகள் மற்றும் பாதுகாப்பு குறியீடுகளை பின்பற்றவும்.



புதிய அபாய குறியீடுகளை பின்பற்றவும்!

புதிய அபாய குறியீடுகளை பின்பற்றுவதே இரசாயன பொருட்களை கவனமாக கையாளவதில் முதல் படியாகும். அனைத்து இரசாயன பொருள்களிலும் இப்போது, புதிய, உலகம் முழுவதும் ஒன்றேயான அபாய குறியீடுகளை நீங்கள் காணலாம். இந்த குறியீடுகள் மற்றும் உறையின் மீது குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பாதுகாப்பு விவரங்கள், நீங்கள் இரசாயன பொருட்களை வாங்குவதிலும் கையாளவதிலும் உதவும். இந்த உலகளாவிய ஒன்றுபட்ட முறை - சுருக்கமாக ஜிஎசுஎல் - உடனடியாக செயல்முறையில் வருகிறது. இந்த மாற்றம் தொடர்ச்சியாக நடக்க வேண்டியதன் காரணமாக, 2017-ஆம் ஆண்டு வரை பழைய குறியீடுகளை கொண்ட பொருட்கள் (ஆரஞ்சு நிறமுடைய அபாய குறியீடுகள்) விற்பனையில் இருக்கும்.

அபாய குறியீடு

கீழே உள்ள தகவல்கள் மற்றும் குறிப்புகள் அனைத்து அபாயமான விட்டிலோ அல்லது தொழில்நுட்ப உபயோகிக்கப்படும் ரசாயன பொருட்களில் கண்டிப்பாக குறிப்பிடப்பட்டு இருக்கும். இவற்றை எப்போதும் பின்பற்ற வேண்டும்.

அபாய குறியீடுகள்

சட்டத்தின் மூலம் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. உலகம் முழுவதும் ஒன்று

அபாய குறிப்புகள்

அபாயத்தை குறித்த துல்லிய விளக்கம்

பாதுகாப்புக் குறிப்புகள்

அபாயத்தை தவிர்க்க நீங்கள் என்ன செய்ய வேண்டும் (நடவடிக்கைகள்) பின்புலத்தில் பார்ப்பது

அபாய அளவு

அபாயத்தின் தீவிரத்தை எளிய முறையில் குறிக்கிறது



லேபிள் குறித்த தகவல்

இவ்வாறான அல்லது இது போன்ற லேபிளில் நாட்டின் மூன்று மொழிகளில் ஒன்றில் பொருட்களின் மீது எழுதப்பட்டிருப்பதை நீங்கள் காணலாம். கீழே உள்ள தகவல்கள் கண்டிப்பாக அதன் மேல் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும்.

பொருள் பெயர்

பொருள் விளக்கம்

பயன்படுத்தும் வழிமுறை

உள்ளடக்கப் பொருட்கள்

தயாரிப்பாளர் முகவரி

இரசாயன பொருட்களை கவனமாக கையாள உதவும் முறைகள்

அபாயங்கள்

இரசாயன பொருட்களை தவறாக கையாளுவது காயத்திலோ அல்லது மோசமான சுகாதார கேட்டிலோ முடியக்கூடும். அபாய தகவல்களை படித்து, தக்க பாதுகாப்பு நடவடிக்கை எடுப்பதின் மூலம், நாம் காயங்களையும், நீண்டகால சுகாதார கேடுகளையும் தவிர்க்கலாம். பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்த தகவல்கள் மற்றும் வழிமுறைகளை நீங்கள் உங்கள் நிறுவனத்தின் பாதுகாப்பு அதிகாரியிடமிருந்தோ அல்லது பொருளை வாங்கிய இடத்திலிருந்தோ பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

மூச்சு உள்வாங்குதல்

நிலமை: சுவாச குழாயில் இரசாயன பொருட்களை உள்வாங்கும் அபாயம், இரசாயன பொருட்களை தெளிப்பதன் மூலம் எப்போது உள்ளது. மேலும் அரைக்கும் வேலைகளும் சுவாசப் பாதுகாப்புக் கவசம் அணியாமல் காற்றோட்டம் குறைவாக இருக்கும் இடங்களில் வேலை செய்வது இந்த அபாயத்திற்கு காரணமாக இருக்கக்கூடும்.

அபாயங்கள்: ஆவிகளை, தூசி மற்றும் வாயுக்களை சுவாசிப்பது சுவாச குழாய் எரிச்சலில் முடியக்கூடும். மேலும் இவை இரத்த ஓட்டத்தில் கலந்து கோமா மற்றும் மூச்சின்மை நோயில் முடியும் அபாயமும் உள்ளது.



தோல் தொடர்பு

நிலமை: தெளிப்பான், தோலை பெட்டோல் போன்ற இரசாயன பொருளில் கத்தம் செய்வது அல்லது பாதுகாப்புக் கையுறை இல்லாமல் வேலை செய்வதின் மூலமாகவும் தோல் இரசாயன பொருட்களுடன் தொடர்புக் கொள்ளக்கூடும்.

அபாயங்கள்: தோல் தொடர்பு எரிச்சல் அல்லது தோல் நோயில் முடியக்கூடும். மேலும் தொடர்பு அலர்ஜி, நீண்ட கால நோய் மற்றும் இரத்த ஓட்டத்தில் கலந்து நச்சாக முடியும் அபாயம் உள்ளது.

கண்களுக்குள்ள அபாயம்

நிலமை: ஒரு இரசாயன தயாரிப்பு தெளிப்பான் மூலமாகவோ அல்லது அழுக்கான கைகளை தொடுவதன் மூலமாகவோ அல்லது பாதுகாப்பு கண்ணாடிகளை அணியாமல் இருப்பதன் மூலமாகவோ, கண்களை அடையக்கூடும்.

அபாயங்கள்: கண்களுடன் தொடர்பு கண் அரிப்பு அல்லது பார்வை கோளாறில் முடியக்கூடும்.

உட்கொள்ளுதல்

நிலமை: தூசி, திரவங்கள் மற்றும் இதர பொருட்கள், உதாரணமாக அழுக்கான கைகளுடன் உண்பது அல்லது உணவு பாத்திரங்களில் வைக்கப்பட்ட இரசாயன எச்சங்கள் மூலமாக உட்கொள்ளப்படும் அபாயம் உள்ளது.

அபாயங்கள்: இவை அரிப்புகளிலோ அல்லது வாய் எரிச்சல், குடல் எரிச்சல் அல்லது வயிற்று எரிச்சலில் முடியக்கூடும். இவை உள்வாங்கப்பட்டால் இரத்தத்தில் கலந்து நச்சாக முடியும் அபாயம் உள்ளது. இது மரணத்திலும் முடியக்கூடும். விளக்கு எண்ணெயிலிருந்து வரும் ஆவியை உள் வாங்குவதும் அதன் மூலம் வரும் நுரையீரல் நோயும் குறைந்தே கவனத்தில்க் கொள்ளப்படுகிறது. ஒரு சிறிய அளவு கூட மரணத்தில் முடியலாம்.

தக்க பாதுகாப்பு

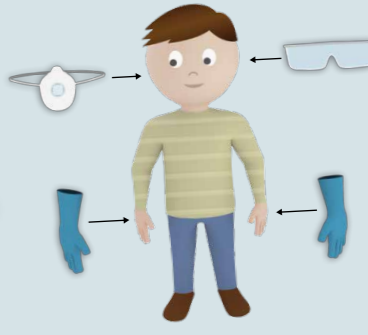
இரசாயன பொருட்களை கையாளுவதில் அபாய தகவல்களை படித்து அதன்படி நடந்து கொள்ளும் நபர், தம்மை விபத்துகளிலிருந்து பாதுகாத்துக்கொள்ளுகிறார். கீழ்க்கண்டவாறு நாம் நம்மை பாதுகாத்துக்கொள்ள முடியும்:

சுவாசப் பாதுகாப்புக் கவசம்

இதன் மூலம் நீங்கள் உங்கள் நுரையீரல்களை தூசி மற்றும் நஞ்சு தன்மையுடைய ஆவிகளிலிருந்து பாதுகாக்கலாம். ஒரு தயாரிப்பை நீங்கள் உள் அறைக்குள் மட்டுமே உபயோகப்படுத்தும் போது, உதாரணமாக, அரைக்கும் வேலை, அதை காற்றோட்டமாக வைக்க மறக்காதீர்.

நீண்ட ஸ்டீவ் கொண்ட உடைகள், மூடிய காலணிகள்

வண்ணமடிக்கும் வேலை செய்யும் வண்ணம் தோலை தூசி மற்றும் தெளிப்பான் இருந்து காக்கவும்.



பாதுகாப்பு கண்ணாடி

கண்கள் மிக எளிதில் பாதிப்படப்பவை ஆதலால் கண்களை எப்போதும் பாதுகாக்க வேண்டும். நீங்கள் அடுமனை மற்றும் வாங்கால் சுத்தப்படுத்தும் பொருள்களுடன் வேலை செய்யும் போது எப்போதும் கண்ணாடிகளை அணியவும்.

பாதுகாப்பு கையுறை

கைகள் எப்போதும் வெளிப்பட்டு இருப்பவை, அதனால் அதிக கவனம் தேவை நீங்கள் அடுமனை மற்றும் வாங்கால் சுத்தப்படுத்தும் பொருள்களுடன் வேலை செய்யும் போது எப்போதும் பாதுகாப்பு கையுறைகளை அணிந்து உங்களை பாதுகாத்துக் கொள்ளவும்.

வழக்கமான தனக்கான பாதுகாப்பு உபகரணம்



பாதுகாப்பு கண்ணாடி
Schutzbrille
Lunettes de protection
Occhiali di protezione



பாதுகாப்பு முகமூடி
Schutzmaske
Masque de protection
Maschera protettiva



பாதுகாப்பு கையுறை
Schutzhandschuhe
Gants de protection
Guanti protettivi

அபாய குறியீடுகள் பற்றிய ஒரு கண்ணோட்டம்



கவனம் ஆபத்து

தோல் எரிச்சல் உருவாக்கும், அலர்ஜிக் சாத்தியம், தூக்க உணர்வு சாத்தியம். ஒரே முறை தொடர்பிலேயே நச்சுத்தன்மை உருவாக்கும் ஓசோன் பாதிப்பு சாத்தியம்

தோல் தொடர்பை தவிர்க்கவும். தேவையான அளவு மட்டுமே உபயோகப்படுத்தவும். உபயோகத்தின் பின் கவனமாக மூடவும்.

சாமான் துலக்கி, சுத்தப்படுத்தும் பொருள், கடுநீர்



பெரும் தீயை விளைவிக்க கூடியது

நெருப்பின் தொடர்பு மூலமாகவோ, தீடு, காற்று மற்றும் நீர் தொடர்பினாலோ தீயை உருவாக்க கூடும். தவறாக வைக்கும் போது வெளிகாரணிகள் இல்லாமல் தீ அபாயம் உள்ளது.

தீ விளைவிக்கும் மூலங்களை தவிர்க்கவும். தக்க தீயைணைக்கும் சாதனங்களை தயாராக வைக்கவும். வைக்கும் இடத்தில் உள்ள வெப்பத்தை கவனத்தில் கொள்ளவும். உபயோகத்தின் பின் கவனமாக மூடவும்.

கிரில் லைட்டர், விளக்கு எண்ணெய், சுத்தப்படுத்தும் பொருள்



தீ விளைவிக்க கூடியது

தீயை விளைவிக்கவோ அல்லது தீவிரப்படுத்தவோ கூடும். தீயின் போது பிராணவாயுவை விடுவதால், சிறப்பு பொருட்களின் துணைக்கொண்டே கட்டுப்படுத்த முடியும். நெருப்பை

ட்டுப்படுத்துவது இயலாது தீ விளைவிக்கும் பொருட்களிலிருந்து தள்ளி வைக்கவும். தக்க தீயைணைக்கும் சாதனங்களை தயாராக வைக்கவும். உபயோகத்தின் பின் கவனமாக மூடவும்.

நீர் பெராக்சைட், ஈயம்



நெருப்பின் அருகில்

வரும் போது, தீப்பொறிகள், தீடு இவற்றால் வெடிக்கக்கூடும். தவறாக வைக்கும் போது வெளிகாரணிகள் இல்லாமல் வெடிக்கும் அபாயம் உள்ளது.

பயிற்சி பெற்றவர் மட்டுமே உபயோகிக்க வேண்டும். வைக்கும் போதும் உபயோகத்தின் போதும் சுற்றுதூய்மை வெப்பத்தை நினைவில் கொள்ளவும். உபயோகத்தின் பின் கவனமாக மூடவும்.

நைட்ரோ க்ளிக்சைடு



அழுத்தத்தில் இருக்கும் வாயு

திரவ வடிவான, இருக்கப்பட்ட வாயுவை உள்ளடக்கியது.. வாசலில்லாத அல்லது பார்க்க முடியாத வாயுகள் தெரியாமல் டெளண்டிங்கூடும். அடக்கப்பட்ட வாயுகளை உள்ளடக்கிய வானிகள் சூட்டினாலோ அல்லது வடிவு மாற்றத்தாலோ வெடிக்கக்கூடும்.

சூரிய வெளிச்சத்தில் இருந்து தனித்து வைத்து, நல்ல காற்றோட்டமான இடத்தில் பாதுகாத்து வைக்கவும் (பாதாள அறையில் அல்ல!). உபயோகத்தின் பின் கவனமாக மூடவும்.

பீரோப்பேன் மற்றும் பீயூட்டேன் வாயு குடுவைகள், கார்பன் டை ஆக்சைடு 2 குடுவைகள் சோடா தயாரிப்பதற்கு



நீர்வளத்தை சேதப்படுத்த கூடியவை

மீன், நீர் பூச்சிகள் மற்றும் தாவரங்கள் போன்ற நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு குறைந்த அளவிலேயே நீண்டகால சேதம் விளைவிக்கக்கூடும் .

லேபிள் மீதுள்ள அபாய மற்றும் பாதுகாப்பு விவரங்களை பின்பற்றவும். உபயோகத்தில் இல்லாத பொருட்களை வாங்கிய இடத்திலோ அல்லது சிறப்பு கழிவாக அப்பறப்படுத்தவும்.

பாலிஷ் விலக்கி, பூச்சிக்கொல்லிகள், ஸ்வீமிங்க் ரீசாயங்கள், எஞ்சின் ஆயில்



எரிச்சல் விளைவிப்பவை

மீன், நீர் பூச்சிகள் மற்றும் தாவரங்கள் போன்ற நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு குறைந்த அளவிலேயே நீண்டகால சேதம் விளைவிக்கக்கூடும் .

அடுமணை கால்வாய் சுத்தப்படுத்தும் பொருள், கடினமான சுத்தப்படுத்தும் பொருள் சுத்தப்படுத்தும் அடக்கி



சுகாதாரக்கேடு விளைவிக்கும்

சில உடல் அங்கங்களை சேதப்படுத்தலாம்.. உடனடியான மற்றும் நீண்டகால சுகாதாரக்கேடு விளைவிக்கும் அபாயம் உள்ளது. புற்றுநோய் அபாயம். கருவுறுதல் மற்றும் குழந்தை வளர்ச்சியை சேதப்படுத்தவும் கூடும். சுவாசக் குழாயில் நுழைந்தல் மரணம் ஏற்படும் வாய்ப்பு உள்ளது.

எப்போதும் உள்கொள்ளக்கூடாது. தொடர்பை தடுக்கவும். நீண்டகால சேதத்தை நினைவில் கொள்ளவும். உபயோகத்தின் பின் கவனமாக மூடவும்.

பெட்ரோல், மெத்தனால், வார்னிஷ், கிரில் லைட்டர், விளக்கு எண்ணெய், குறிப்பிட்ட ஈந்தர் எண்ணெய்கள்



மிக்க நச்சு மையுடையது

சிறிது உட்கொண்டாலே மரணத்தில் முடியக்கூடும். உபயோகிக்கும் போது மிக்க கவனம் கையுறை மற்றும் முகமூடி போன்ற தக்க பாதுகாப்பு உடைகளை உபயோகப்படுத்தவும். சம்பந்தபடாத நபரை ஆபத்தில் இருந்து காக்கவும். உபயோகத்தின் பின் கவனமாக மூடவும்.

எலி பாஷாணம்

பெட்ரோல், மெத்தனால், வார்னிஷ், கிரில் லைட்டர், விளக்கு எண்ணெய், குறிப்பிட்ட ஈந்தர் எண்ணெய்கள்

முதல் உதவி இரசாயன பொருட்களால் ஏற்படும் விபத்துகளுக்கு

24-மணி நேர அவசரகால எண்: 145 அவசரம் இல்லை என்றால் 044 251 66 66-ஐ அழைக்கவும் இணையத்தில் www.toxi.ch

உள்வாங்கியப் பின்

- உடனடியாக அவசரகால எண் 145-ஐ தொடர்பு கொள்ளவும்
- வாந்தி எடுக்க வைக்க வேண்டாம். மருத்துவர் ஆலோசனை இல்லாமல் எந்த திரவமும் கொடுக்க வேண்டாம் (145 அல்லது மருத்துவர்)

மூச்சின் மூலம் உள்வாங்கியப் பின்

- நன்றாக காற்று வரவிடவும்; மூடிய இடங்களில் கவனமாக இருக்கவும். காப்பாற்றப்பவர் காயம் அடையக்கூடாது
- நோயாளியை அமைதிப்படுத்தவும்

தோல் தொடர்பின் பிறகு

- வலை உடைகளை உடனே களையவும்
- சம்பந்தப்பட்ட தோல் இடத்தை உடனே ஓடும் தண்ணீரில் கழுவுவும்
- எரிச்சல் இல்லாத தோலை சவர்க்காரம் மற்றும் நீர் கொண்டு கழுவுவும்

கண்களில் தெளிிக்கப்பட்டால்

- கண்களை உடனே 10 நிமிடம் ஓடும் தண்ணீரில் கழுவவும். கண்களை நன்றாக திறந்து வைக்கவும்.

சுரணை இழந்துவிட்டால்

- சுரணை இழந்தவரை பக்கவாட்டில் படுக்க வைக்கவும். தலை கீழ்நோக்கி இருக்க வேண்டும்
- மருத்துவ உதவியை நாடவும்
- எந்த திரவமும் ஊற்றக்கூடாது
- வாந்தி வரவைக்க கூடாது

மூச்சு மற்றும் இரத்த ஓட்டம் நின்றவிட்டால்

- உடனடியாக 144-ஐ (ஆம்புலன்ஸ்) அழைக்கவும்
- தேவைப்பட்டால் இதர பொருட்கள் மாத்திரை துணுக்கு, வாந்தி ஆகியவற்றை வாயிலிருந்து அகற்றவும்.
- இறுக்கமான உடைகளை தளர்க்கவும்
- மூச்சுடைய பின் போது சிறந்த முறையின் மூலம் மூச்சை வரவைப்பது (கவனம்: சையண்டை இருப்பின் (பாதாம் வாசம்) வாய்-வாய் முயற்சி உதவி செய்யவருக்கு ஆபத்தானது)
- மாரடைப்பின் போது: மார் மலாஜி பயிற்சி பெற்ற உதவப்பவர் மூலமாக

வழிகாட்டி: மொபைல் ஆப்

இலவச மொபைல் ஆப் புதிய அபாய குறியீடுகள் மற்றும் இரசாயன பொருட்களை கையாள்வது குறித்த தகவல்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. குறியீடுகள் பற்றிய விளக்கம் தவிர, இந்த மொபைல் ஆப் அவசர காலத்தில் எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகளையும் குறிக்கிறது - அவசர கால எண் 145-ஐ (நச்சு மையம்) நேரடியாக அழைப்பது உட்பட.



இப்பொழுதே இலவசமாக ஆப் ஸ்டோரில் இருந்து பதிவிறக்கம் செய்யவும் (ஆன்றாப்ட் மற்றும் ஆப்பிள் கருவிகளுக்கு) நேரடி அவசர கால தொடர்பு செயலுடன் புதிய கெமின்.பொ ஆப், ஜெர்மன், ஃபிரென்ச் மற்றும் இத்தாலிய மொபில்களில்

பதிப்பு
© அரசாங்க சுகாதார துறை பாக்கி
வெளியீடுபவர்: அரசாங்க சுகாதார துறை பாக்கி
ரசாயன பொருள்களை பாதுகாப்பாக கையாள் ஒரு பிரச்சாரம்:
பாக்கி, ரசாயன, சேகோ, பாட்டி, பிளஸ் மற்றும் எஸ்விவி
வெளியீடு ஆண்டு அக்டோபர் 2014
இந்த தகவல் அட்டை ஜெர்மன், ஃபிரென்ச், இத்தாலியன், ஆங்கிலம், ஸ்பானிஷ், போர்துக்கீசு, துருக்கி, அல்பானிய, செரியிய மற்றும் தமிழ் மொபில்களில் பதிப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் பிரதிகளை இலவசமாக பெற கீழே உள்ள முகவரியை தொடர்புக் கொள்ளவும்.
BBL, Verkauf Bundespublikationen, CH-3003 Bern
E-Mail: verkauf.zivil@bbl.admin.ch
www.bundespublikationen.admin.ch
BBL-ஆர்டர் எண்: 311.784.tam
BAG-வெளியீடு எண்: 2014-VS-05 10'000tam
www.bag.admin.ch
www.cheminfo.ch

