

## ХОР АЮУЛЫН ЛАВЛАХ МЭДЭЭЛЭЛ (ХАЛМ)

### 1. БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТАНИЛЦУУЛГА

<b>Бүтээгдэхүүний нэр:</b>	ANDO-V
<b>Худалдааны нэршил болон бусад нэршил:</b>	Савласан эмульсийн тэсрэх бодис
<b>Хэрэглээ ба түүний эсрэг зөвлөмж:</b>	Уурхайн тэсэлгээ, Уул уурхайн салбар
<b>Үйлдвэрлэгч:</b>	Монгол Улс, Улаанбаатар хот 14200, Сүхбаатар дүүрэг, 8-р хороо, Сүхбаатарын талбай 8/1, Сити Тауэр бизнес төв
<b>Тээвэрлэлтийн үед яаралтай холбоо барих утас:</b>	+976 9905 4231

### 2. ТЭСРЭХ БОДИСЫГ ХЭРЭГЛЭХ ҮЕИЙН АЮУЛ ОСЛООС ХАМГААЛАХ

**Онцгой байдлын тойм:** Энэхүү материал нь жижиг бөмбөлгөн тоосонцор маягийн тосорх-ог материал бөгөөд мэдрэмтгий байдлаас (хийжүүлэлтийн хэмжээнээс) хамаарч өнгө нь өөрчлөгддөг. Энэхүү бүтээгдэхүүн нь шатамхай материалын шаталтыг эхлэх болон түүнийг дэмждэг исэлдүүлэх шинж чанартай болно. Үүний бүтцэд нунтаг шинж чанартай тэсрэх аюултай Аммонийн нитрат хэмээх бодис голлон агуулагддаг. Арьс болон нүдэнд хүрсэн тохиолдолд эрүүл мэндэд бага хэмжээний аюул учруулна.

**Онцгой аюултай байж болзошгүй шинж тэмдэг:** Тухайн бүтээгдэхүүнтэй ажиллах журмыг мөрдөж ажилласан тохиолдолд эрүүл мэндийн ноцтой архаг үр дагавар үзүүлдэггүй. Арьсанд хүрсэн хэрэгт бага зэргийн цочрол үүсгэх ба тэр дор нь арилгах хэрэгтэй.

**Амьсгал:** Амьсгалсан тохиолдолд амьсгал боогдуулдаг.

**Нүд болон арьсанд хүрэх:** Арьс болон нүдэнд хүрсэн тохиолдолд бага зэргийн цочрол үзүүлдэг.

**Арьсанд шингэх:** Энэхүү бодис нь арьсанд нэвчдэг гэсэн нотолгоо байхгүй.

**Залгих:** Хэрэв хоол хүнсээр дамжуулан залгисан тохиолдолд хөнгөн хэлбэрийн ходоодны хүндрэл үүснэ. Ингэснээр, ходоод гэдэсний хүндрэлийн хэлбэр болох гэдэс өвдөх, дотор муухайрах, бөөлжих, гүйлгэх, шээсээр ялгарах зэрэг шинж тэмдгүүд илэрнэ.

**Тарих:** Тарилга хийлгэх нь төдийлөн тохиролжгүй. Тариулсан тохиолдолд тухайн хэсэг газар загтнаа үүсэж болно.

**Эрүүл мэндэд нөлөөлөх үр дагавар, эрсдэл :** Lau нөхцөлүүдэд тайлбарладаг.

**Цочмог хэлбэр:** Цочмог нөлөө үзүүлдэггүй боловч хүрсэн тохиолдолд тэр хэсгийн эдийг цочроож болдог.

**Архагших:** Энэхүү химийн бодисын хувьд эрүүл мэндэд үзүүлэх архаг үр нөлөөгүй; Удаан хугацаанд, байнга өртсөнөөр хурц хэлбэрээр нөлөөлөл үзүүлж болно (дээр тайлбарласан).

### 3.НАЙРЛАГАН ДАХЬ АГУУЛАМЖ

Найрлага	CAS дугаар	Хувь, %	Аюулын мэдээлэл
Минерал тос	8042-47-5	0-6	Найрлага нь аюултай гэж тодорхойлогдоогүй - <1%
Аммонийн нитратын уусмал	6484-52-2	Тэнцвэртэй	
Мэдрэх чадвар нэмэгдүүлэгчид	-	0-10	
Полиолефиний аммонийн эфирийн давс	67762-77-0	1-5	

### 4.АНХНЫ ТУСЛАМЖ ҮЗҮҮЛЭХ

Арьс болон нүдэнд хүрсэн бол урсгал усаар угааж халдваргүйжүүлнэ. Бохирдсон хувцсыг тайлахдаа нүдрүүгээ бургихгүйгээр тайлах хэрэгтэй. Хордсон болон тусламж үзүүлсэн хүнд ямар нэгэн цочмог шинж тэмдэг илэрвэл нэн даруй эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээ авах хэрэгтэй. Тухайн химийн бодис нь нүд рүү орсон бол нүдээ томоор бүлтийлгэж харсан байдалтайгаар урсгал усан доор хэсэг байлгаж байгаад нээнэ. Хамгийн багадаа 15 минут байна. Харин энэхүү химийн бодис амьсгалд нөлөөлсөн бол хордсон хүнийг цэвэр агаарт гаргаж, хиймэл амьсгал хийнэ.Тусламж үзүүлэх хүнийг химийн хорт нөлөөнд автахаас сэргийлэх зорилгоор хамгаалах хувцсыг өмсгөнө. Хэрэв энэхүү химийн бодисыг залгисан бол яаралтай ЭМЧИД ХАНДАХ ЮМУУ ЭМНЭЛЭГ рүү явах шаардлагатай. Даруй мэргэжлийн хүнд хандаж зөвлөгөө авахгүй бол, ухаан алдах, таталт өгөх, амьсгал боогдох, бөөлжих гэх мэт аюултай шинжүүд илэрнэ.Уг химийн бодисын нөлөөнд өртөн хордсон болон бүх тусламж үзүүлсэн хүмүүс эмнэлгийн тусламж авах шаардлагатай.

### 5. ГАЛЫН БОЛОН ТЭСРЭЛТИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД



### ГАЛЫН NFA ҮНЭЛГЭЭ

**Гал авалцах, °C (арга):** тодорхойгүй

**Өөрөө шатах температур, °C:** тодорхойгүй

**Шаталтын хязгаар (агаар дахь эзлэхүүнээр, %):** тодорхойгүй

**Гал унтраах материал:** Ус шүрших, Нүүрс төрөгчийн давхар исэл, Хөөс, Хуурай химийн бодис

**Галын тэсрэх аюул:** Энэ бүтээгдэхүүн нь шатамхай материалын шаталтыг эхлүүлэх, тогтворжуулах үүрэг бүхий исэлдүүлэгч юм. Аммонийн нитрат нь нунтаг металлаар дэлбэрэх чадвартай.

**Механик нөлөөллийн чанар:** Мэдрэмтгий биш

**Цэнэгийн нөлөөлөл:** Мэдрэмтгий биш

**Гал унтраах журам:** Галыг унтраахдаа тэсрэмтгий болон шатамхай материал ашиглахыг хориглоно. Гал унтраах нөхцөлд өөрийгөө хамгаалах амьсгалын аппарат өмсөх. Галын бүсийг орхин гарах. галын ойр орчмын бүх хүнийг холдуулах.

## 6.ОСЛЫН ҮЕД АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ

**Бодис асгарах болон хариу урвал:** Асгарсан үед ойр орчимд нь байгаа хүмүүсийг холдуулан тэр хэсэг газрыг мэргэжлийн баг бүрэлдэхүүн саармагжуулж цэвэрлэнэ. Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл заавал хэрэглэх ба төвшин Б-с доошгүй байна. Үүнд химийн үйлчлэлд тэсвэртэй хувцас, гутал, каск /хамгаалалтын малгай/,бээлий,амны хаалт орно.

Оч үсэргэх боломжтой багаж тоног төхөөрөмж ашиглаж болохгүй. Тохиромжтой багажуудыг ашиглан /хүрз/ зөвхөн гадаргуугийн хатуу хэсгийг сайтар цэвэрлэн авч дараа нь газрын тос шингээх зориулалт бүхий шингээгч материалуудыг хэрэглэнэ. Түүний дараа саван юмуу цэвэрлэгч шингэн уусмалуудаар угаана.

Асгарсан химийн бодисыг цэвэрлэсэн бүх бохироо давхар гялгар уутанд хийж, Улсын Хог Хаягдлыг Зохицуулах Байгууллагаас гаргасан журмын дагуу устгана.

## 7.ХАДГАЛАЛТ БА ТЭЭВЭРЛЭЛТ

**Ажлын туршлага ба эрүүл ахуйн дадал:** Аль болох энэхүү химийн бодис хэрэглэхээс зайлсхий. Уг химийн бодисыг хэрэглэснийхээ дараа гараа сайтар угаа. Мөн хэрэглэж байх үедээ юм идэж ууж болохгүй.

**Хадгалалт, зөөлт:** Хуурай, сэрүүн газар хадгалах. Мөн энэ материалыг шатамхай шингэн болон нунтаг металлаас хол байлгах. Тусгай багаж хэрэгсэл ашиглах /оч үсэргэхгүй/, ил галаас хол байлгах. Тухайн бодисоор бохирдсон хувцас хэрэглэлийг угааж цэвэрлэх.

**Бохирдсон тоног төхөөрөмжийн засвар, үйлчилгээ хийх үедээ өөрийгөө хамгаалах дадал хэвшүүлэх:** 6-р бүлэгт заасанчлан "Ослын үед авах арга хэмжээ" заалт-д заасан туршлага, зааврыг дагаж мөрдөнө. Тоног төхөөрөмж нь бүрэн унтраах болон агааржуулалт сайтай газар сонгож ажиллана.

## 8. НЭРВЭГДЭЛ, ӨРТӨЛТИЙН ХЯНАЛТ/ХУВИЙН ХАМГААЛАЛ

**Агааржуулалт ба инженер техникийн хяналтыг сайжруулах:** Орчны агааржуулалтыг маш сайн хийх.

**Амьсгалын зам хамгаалах:** Эрсдэлийг үнэлэх, эсвэл цочрог шинж илэрсэн үед амьсгалын замыг хамгаалах. энэ тохиолдолт хамгаалалтын баг зүүх.

**Нүдний хамгаалалт:** Энэ бүтээгдэхүүнийг зөөвөрлөх үед нүдний шил, аюулгүй шилийг зүүж болно.

**Гар хамгаалах:** Тохирох бээлийг сонгож өмсөх, бээлийг тайлсны дараа гараа угаах.

**Биеэ хамгаалах:** Хормогч мэтийн тусгай хамгаалалтын хувцас өмсөх.

## 9. ФИЗИК ХИМИЙН ШИНЖ ЧАНАР

Уурын нягт:	Тодорхой бус
Хүндийн жин:	1.00-1.35
Усанд уусах чадвар:	Уусахгүй
Уурын даралт, mm.Hg @ 20°C:	Тодорхой бус
Гадаад шинж ба өнгө:	Тослог, цагаан
Ууршимтгай байдал (water L):	Тодорхой бус
Хайлах цэг:	Тодорхой бус
Буцлах цэг:	Тодорхойлогдоогүй
pH:	Тодорхой бус

## 10. ТОГТВОРТОЙ БАЙДАЛ БА УРВАЛД ОРОХ ЧАНАР

**Тогтвортой байдал:** Орчны хэвийн нөхцөлд тогтвортой байна. Унгар Улсын Туршилтын Лаборатороос гаргасан Нитронит Э70-ийн шинжилгээний үр дүнгийн тайланд тэмдэглэсэнээр:

Бялт тэслүүрт мэдрэмтгий байдлын туршилт: Тэсэлгээний таг #8

Нөлөөллийн мэдрэмтгий байдлын сорил: Мэдрэмтгий бус

Усанд тэсвэртэй чанар: Усанд уусдаггүй

**Уг бодистой харших буюу тохирохгүй материал:** Энэ бодис нь зарим нунтаг металл, хүчтэй бууруулагч бодис, хүчтэй хүчил болон шатамхай материалуудтай хамт хэрэглэхэд тохиромжгүй байдаг. Мөн хөнгөн цагааны болон зэвэрдэггүй гантай урвалд орохгүй.

**Аюултай полимержих:** Үүсгэхгүй.

## 11. ХОРТОЙ БАЙДАЛ

**Хорын мэдээлэл:** Бүтээгдэхүүнд хорын чанарын мэдээлэл тодорхойлогдоогүй харин найрлаганд нь орсон бодисуудын хувьд дараах хоруу чанарын мэдээллийг хүргэж байна.

Аммонийн нитрат: LD50 (амаар, харх) = 4820 мг/кг

Полиолефиний аммонийн эфирийн давс: LD50 (амаар, харх) > 5000 мг/кг

Минерал тос: Тодорхой бус

**Хавдрын шинж байх эсэх:** Бүтээгдэхүүний найрлагад дараах бодисууд илрээгүй болно. Үүнд: FEDERAL OSHA Z LIST, NTP, CAL/OSHA. Эдгээрээс бусад нь хүний биед хорт хавдар үүсгэдэггүй.

**Бүтээгдэхүүний нөлөөлөл:** Бүтээгдэхүүнээр бохирдсон эд нь цочирч болзошгүй.

**Бүтээгдэхүүний мэдрэмтгий байдал:** Энэ бүтээгдэхүүний бүрэлдэхүүн хэсэг нь мэдрэмтгий бус.

**Хүн амын нөхөн үржихүйн хоруу чанар мэдээлэл:** Энэхүү бүтээгдэхүүн болон түүний бүрэлдэхүүн хэсгүүд нь хүний нөхөн үржихүйн системд нөлөөлөх байдлын талаарх мэдээллийг доорх жагсаав:

**Мутаци үүсгэх хүчин зүйл:** Энэ бүтээгдэхүүн мутацийн нөлөө үзүүлэхгүй гэж тооцогддог.

**Гажиг согог үүсгэх хүчин зүйл:** Энэ бүтээгдэхүүн нь хүнд гажиг согог үүсгэх нөлөөлөл үзүүлэхгүй.

**Нөхөн үржихүйн хоруу чанар:** Энэ бүтээгдэхүүн нь хүн төрөлхтөнд нөхөн үржихүйн нөлөө үзүүлэхгүй гэж үзэж байна.

**Эмнэл зүй:** Энэ төрлийн бүтээгдэхүүнд өртсөн талаар эмнэлгийн мэдээлэл байхгүй.

**Зөвлөмж:** Шинж тэмдэг илэрсэн тохиолдолт эмчлэх.

## 12. ЭКОЛОГИЙН ТУХАЙ МЭДЭЭЛЭЛ

**Байгаль орчны нөлөөлөл:** Хүрээлэн буй орчинд аажмаар сөрөг нөлөө үзүүлэх хандлагатай учир урьдчилсан сэргийлэх арга хэмжээг авах.

**Ургамал, амьтанд нөлөөлөх нөлөө:** Амьтан болон ургамалд үзүүлэх нөлөөллийн талаарх баттай мэдээлэл одоогоор байхгүй байна.

**Усан дахь амьдралд үзүүлэх химийн нөлөөлөл:** Нөлөөлөх нөлөөллийн талаар мэдээлэл одоогоор байхгүй байна.

## 13. УСТГАХ ТУХАЙ ЗААЛТ

**Хог хаягдлыг устгахад бэлтгэх:** Хог хаягдлыг зайлуулах хамгийн тохиромжтой арга бол аюулгүйгээр бүр мөсөн тэслэх. Үүнтэй холбоотой мэдээлэл, зөвлөмжийг харьяа байгууллагатай холбоо барьж авах шаардлагатай.

#### 14. ТЭЭВЭРЛЭЛТ

Аюултай ангилалд хамаарна

**НҮБ-Н ДУГААР:** 0241

**Тээврийн аюулын ангилал:** 1.1 D Тэсрэх материал

**Бүтээгдэхүүн тээвэрлэлтийн нэршил буюу техникийн нэр томьёо:** Тэсрэх, дэлбэрэх, Type E

#### 15.ЭРХ БҮХИЙ БАЙГУУЛЛАГА

Үйлдвэрлэгч мөн тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуй нэгж

#### 16.БУСАД МЭДЭЭЛЭЛ

Энэхүү Хор аюулын лавлах мэдээллийг холбогдох стандартын дагуу бэлтгэсэн болно.

## ХОР АЮУЛЫН ЛАВЛАХ МЭДЭЭЛЭЛ (ХАЛМ)

### 1. БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТАНИЛЦУУЛГА

<b>Бүтээгдэхүүний нэр:</b>	ANDO-EV
<b>Худалдааны нэршил болон бусад нэршил:</b>	Савласан эмульсийн тэсрэх бодис
<b>Хэрэглээ ба түүний эсрэг зөвлөмж:</b>	Уурхайн тэсэлгээ, Уул уурхайн салбар
<b>Үйлдвэрлэгч:</b>	Монгол Улс, Улаанбаатар хот 14200, Сүхбаатар дүүрэг, 8-р хороо, Сүхбаатарын талбай 8/1, Сити Тауэр бизнес төв
<b>Тээвэрлэлтийн үед яаралтай холбоо барих утас:</b>	+976 9905 4231

### 2. ТЭСРЭХ БОДИСЫГ ХЭРЭГЛЭХ ҮЕИЙН АЮУЛ ОСЛООС ХАМГААЛАХ

**Онцгой байдлын тойм:** Энэхүү материал нь жижиг бөмбөлгөн тоосонцор маягийн тосорх-ог материал бөгөөд мэдрэмтгий байдлаас (хийжүүлэлтийн хэмжээнээс) хамаарч өнгө нь өөрчлөгддөг. Энэхүү бүтээгдэхүүн нь шатамхай материалын шаталтыг эхлэх болон түүнийг дэмждэг исэлдүүлэх шинж чанартай болно. Үүний бүтцэд нунтаг шинж чанартай тэсрэх аюултай Аммонийн нитрат хэмээх бодис голлон агуулагддаг. Арьс болон нүдэнд хүрсэн тохиолдолд эрүүл мэндэд бага хэмжээний аюул учруулна.

**Онцгой аюултай байж болзошгүй шинж тэмдэг:** Тухайн бүтээгдэхүүнтэй ажиллах журмыг мөрдөж ажилласан тохиолдолд эрүүл мэндийн ноцтой архаг үр дагавар үзүүлдэггүй. Арьсанд хүрсэн хэрэгт бага зэргийн цочрол үүсгэх ба тэр дор нь арилгах хэрэгтэй.

**Амьсгал:** Амьсгалсан тохиолдолд амьсгал боогдуулдаг.

**Нүд болон арьсанд хүрэх:** Арьс болон нүдэнд хүрсэн тохиолдолд бага зэргийн цочрол үзүүлдэг.

**Арьсанд шингэх:** Энэхүү бодис нь арьсанд нэвчдэг гэсэн нотолгоо байхгүй.

**Залгих:** Хэрэв хоол хүнсээр дамжуулан залгисан тохиолдолд хөнгөн хэлбэрийн ходоодны хүндрэл үүснэ. Ингэснээр, ходоод гэдэсний хүндрэлийн хэлбэр болох гэдэс өвдөх, дотор муухайрах, бөөлжих, гүйлгэх, шээсээр ялгарах зэрэг шинж тэмдгүүд илэрнэ.

**Тархи:** Тарилга хийлгэх нь төдийлөн тохиролжгүй. Тариулсан тохиолдолд тухайн хэсэг газар загтнаа үүсэж болно.

**Эрүүл мэндэд нөлөөлөх үр дагавар, эрсдэл :** Lay нөхцөлүүдэд тайлбарладаг.

**Цочмог хэлбэр:** Цочмог нөлөө үзүүлдэггүй боловч хүрсэн тохиолдолд тэр хэсгийн эдийг цочроож болдог.

**Архагших:** Энэхүү химийн бодисын хувьд эрүүл мэндэд үзүүлэх архаг үр нөлөөгүй; Удаан хугацаанд, байнга өртсөнөөр хурц хэлбэрээр нөлөөлөл үзүүлж болно (дээр тайлбарласан).

### 3. НАЙРЛАГАН ДАХЬ АГУУЛАМЖ

Найрлага	CAS дугаар	Хувь, %	Аюулын мэдээлэл
Минерал тос	8042-47-5	94	Найрлага нь аюултай гэж тодорхойлогдоогүй - <1%
Аммонийн нитратын уусмал	6484-52-2	6	
Мэдрэх чадвар нэмэгдүүлэгчид	-	0-10	
Полиолефиний аммонийн эфирийн давс	67762-77-0	1-5	

### 4. АНХНЫ ТУСЛАМЖ ҮЗҮҮЛЭХ

Арьс болон нүдэнд хүрсэн бол урсгал усаар угааж халдваргүйжүүлнэ. Бохирдсон хувцсыг тайлахдаа нүдрүүгээ бургихгүйгээр тайлах хэрэгтэй. Хордсон болон тусламж үзүүлсэн хүнд ямар нэгэн цочмог шинж тэмдэг илэрвэл нэн даруй эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээ авах хэрэгтэй. Тухайн химийн бодис нь нүд рүү орсон бол нүдээ томоор бүлтийлгэж харсан байдалтайгаар урсгал усан доор хэсэг байлгаж байгаад нээнэ. Хамгийн багадаа 15 минут байна. Харин энэхүү химийн бодис амьсгалд нөлөөлсөн бол хордсон хүнийг цэвэр агаарт гаргаж, хиймэл амьсгал хийнэ. Тусламж үзүүлэх хүнийг химийн хорт нөлөөнд автахаас сэргийлэх зорилгоор хамгаалах хувцсыг өмсгөнө. Хэрэв энэхүү химийн бодисыг залгисан бол яаралтай ЭМЧИД ХАНДАХ ЮМУУ ЭМНЭЛЭГ рүү явах шаардлагатай. Даруй мэргэжлийн хүнд хандаж зөвлөгөө авахгүй бол, ухаан алдах, таталт өгөх, амьсгал боогдох, бөөлжих гэх мэт аюултай шинжүүд илэрнэ. Уг химийн бодисын нөлөөнд өртөн хордсон болон бүх тусламж үзүүлсэн хүмүүс эмнэлгийн тусламж авах шаардлагатай.

### 5. ГАЛЫН БОЛОН ТЭСРЭЛТИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД





**ГАЛЫН NFA ҮНЭЛГЭЭ**

**Гал авалцах, °C (арга):** тодорхойгүй

**Өөрөө шатах температур, °C:** тодорхойгүй

**Шаталтын хязгаар (агаар дахь эзлэхүүнээр, %):** тодорхойгүй

**Гал унтраах материал:** Ус шүрших, Нүүрс төрөгчийн давхар исэл, Хөөс, Хуурай химийн бодис

**Галын тэсрэх аюул:** Энэ бүтээгдэхүүн нь шатамхай материалын шаталтыг эхлүүлэх, тогтворжуулах үүрэг бүхий исэлдүүлэгч юм. Аммонийн нитрат нь нунтаг металлаар дэлбэрэх чадвартай.

**Механик нөлөөллийн чанар:** Мэдрэмтгий биш

**Цэнэгийн нөлөөлөл:** Мэдрэмтгий биш

**Гал унтраах журам:** Галыг унтраахдаа тэсрэмтгий болон шатамхай материал ашиглахыг хориглоно. Гал унтраах нөхцөлд өөрийгөө хамгаалах амьсгалын аппарат өмсөх. Галын бүсийг орхин гарах. галын ойр орчмын бүх хүнийг холдуулах.

**6. ОСЛЫН ҮЕД АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ**

**Бодис асгарах болон хариу урвал:** Асгарсан үед ойр орчимд нь байгаа хүмүүсийг холдуулан тэр хэсэг газрыг мэргэжлийн баг бүрэлдэхүүн саармагжуулж цэвэрлэнэ. Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл заавал хэрэглэх ба төвшин Б-с доошгүй байна. Үүнд химийн үйлчлэлд тэсвэртэй хувцас, гутал, каск /хамгаалалтын малгай/, бээлий, амны хаалт орно.

Оч үсэргэх боломжтой багаж тоног төхөөрөмж ашиглаж болохгүй. Тохиромжтой багажуудыг ашиглан /хүрз/ зөвхөн гадаргуугийн хатуу хэсгийг сайтар цэвэрлэн авч дараа нь газрын тос шингээх зориулалт бүхий шингээгч материалуудыг хэрэглэнэ. Түүний дараа саван юмуу цэвэрлэгч шингэн уусмалуудаар угаана.

Асгарсан химийн бодисыг цэвэрлэсэн бүх бохироо давхар гялгар уутанд хийж, Улсын Хог Хаягдлыг Зохицуулах Байгууллагаас гаргасан журмын дагуу устгана.

**7. ХАДГАЛАЛТ БА ТЭЭВЭРЛЭЛТ**

**Ажлын туршлага ба эрүүл ахуйн дадал:** Аль болох энэхүү химийн бодис хэрэглэхээс зайлсхий. Уг химийн бодисыг хэрэглэснийхээ дараа гараа сайтар угаа. Мөн хэрэглэж байх үедээ юм идэж ууж болохгүй.

**Хадгалалт, зөөлт:** Хуурай, сэрүүн газар хадгалах. Мөн энэ материалыг шатамхай шингэн болон нунтаг металлаас хол байлгах. Тусгай багаж хэрэгсэл ашиглах /оч үсэргэхгүй/, ил галаас хол байлгах. Тухайн бодисоор бохирдсон хувцас хэрэглэлийг угааж цэвэрлэх.

**Бохирдсон тоног төхөөрөмжийн засвар, үйлчилгээ хийх үедээ өөрийгөө хамгаалах дадал хэвшүүлэх:** 6-р бүлэгт заасанчлан "Ослын үед авах арга хэмжээ" заалт-д заасан туршлага, зааврыг дагаж мөрдөнө. Тоног төхөөрөмж нь бүрэн унтраах болон агааржуулалт сайтай газар сонгож ажиллана.

## 8. НЭРВЭГДЭЛ, ӨРТӨЛТИЙН ХЯНАЛТ/ХУВИЙН ХАМГААЛАЛ

**Агааржуулалт ба инженер техникийн хяналтыг сайжруулах:** Орчны агааржуулалтыг маш сайн хийх.

**Амьсгалын зам хамгаалах:** Эрсдэлийг үнэлэх, эсвэл цочрог шинж илэрсэн үед амьсгалын замыг хамгаалах. энэ тохиолдолт хамгаалалтын баг зүүх.

**Нүдний хамгаалалт:** Энэ бүтээгдэхүүнийг зөөвөрлөх үед нүдний шил, аюулгүй шилийг зүүж болно.

**Гар хамгаалах:** Тохирох бээлийг сонгож өмсөх, бээлийг тайлсны дараа гараа угаах.

**Биеэ хамгаалах:** Хормогч мэтийн тусгай хамгаалалтын хувцас өмсөх.

## 9. ФИЗИК ХИМИЙН ШИНЖ ЧАНАР

Уурын нягт:	Тодорхой бус
Хүндийн жин:	1.00-1.35
Усанд уусах чадвар:	Уусахгүй
Уурын даралт, mm.Hg @ 20°C:	Тодорхой бус
Гадаад шинж ба өнгө:	Тослог, цагаан
Ууршимтгай байдал (water L):	Тодорхой бус
Хайлах цэг:	Тодорхой бус
Буцлах цэг:	Тодорхойлогдоогүй
pH:	Тодорхой бус

## 10. ТОГТВОРТОЙ БАЙДАЛ БА УРВАЛД ОРОХ ЧАНАР

**Тогтвортой байдал:** Орчны хэвийн нөхцөлд тогтвортой байна. Унгар Улсын Туршилтын Лаборатороос гаргасан Нитронит Э70-ийн шинжилгээний үр дүнгийн тайланд тэмдэглэсэнээр:

Бялт тэслүүрт мэдрэмтгий байдлын туршилт: Тэсэлгээний таг #8

Нөлөөллийн мэдрэмтгий байдлын сорил: Мэдрэмтгий бус

Усанд тэсвэртэй чанар: Усанд уусдаггүй

**Уг бодистой харших буюу тохирохгүй материал:** Энэ бодис нь зарим нунтаг металл, хүчтэй бууруулагч бодис, хүчтэй хүчил болон шатамхай материалуудтай хамт хэрэглэхэд тохиромжгүй байдаг. Мөн хөнгөн цагааны болон зэвэрдэггүй гантай урвалд орохгүй.

**Аюултай полимержих:** Үүсгэхгүй.

## 11. ХОРТОЙ БАЙДАЛ

**Хорын мэдээлэл:** Бүтээгдэхүүнд хорын чанарын мэдээлэл тодорхойлогдоогүй харин найрлаганд нь орсон бодисуудын хувьд дараах хоруу чанарын мэдээллийг хүргэж байна.

Аммонийн нитрат: LD50 (амаар, харх) = 4820 мг/кг

Полиолефиний аммонийн эфирийн давс: LD50 (амаар, харх) > 5000 мг/кг

Минерал тос: Тодорхой бус

**Хавдрын шинж байх эсэх:** Бүтээгдэхүүний найрлагад дараах бодисууд илрээгүй болно. Үүнд: FEDERAL OSHA Z LIST, NTP, CAL/OSHA. Эдгээрээс бусад нь хүний биед хорт хавдар үүсгэдэггүй.

**Бүтээгдэхүүний нөлөөлөл:** Бүтээгдэхүүнээр бохирдсон эд нь цочирч болзошгүй.

**Бүтээгдэхүүний мэдрэмтгий байдал:** Энэ бүтээгдэхүүний бүрэлдэхүүн хэсэг нь мэдрэмтгий бус.

**Хүн амын нөхөн үржихүйн хоруу чанар мэдээлэл:** Энэхүү бүтээгдэхүүн болон түүний бүрэлдэхүүн хэсгүүд нь хүний нөхөн үржихүйн системд нөлөөлөх байдлын талаарх мэдээллийг доорх жагсаав:

**Мутаци үүсгэх хүчин зүйл:** Энэ бүтээгдэхүүн мутацийн нөлөө үзүүлэхгүй гэж тооцогддог.

**Гажиг согог үүсгэх хүчин зүйл:** Энэ бүтээгдэхүүн нь хүнд гажиг согог үүсгэх нөлөөлөл үзүүлэхгүй.

**Нөхөн үржихүйн хоруу чанар:** Энэ бүтээгдэхүүн нь хүн төрөлхтөнд нөхөн үржихүйн нөлөө үзүүлэхгүй гэж үзэж байна.

**Эмнэл зүй:** Энэ төрлийн бүтээгдэхүүнд өртсөн талаар эмнэлгийн мэдээлэл байхгүй.

**Зөвлөмж:** Шинж тэмдэг илэрсэн тохиолдолт эмчлэх.

## 12. ЭКОЛОГИЙН ТУХАЙ МЭДЭЭЛЭЛ

**Байгаль орчны нөлөөлөл:** Хүрээлэн буй орчинд аажмаар сөрөг нөлөө үзүүлэх хандлагатай учир урьдчилсан сэргийлэх арга хэмжээг авах.

**Ургамал, амьтанд нөлөөлөх нөлөө:** Амьтан болон ургамалд үзүүлэх нөлөөллийн талаарх баттай мэдээлэл одоогоор байхгүй байна.

**Усан дахь амьдралд үзүүлэх химийн нөлөөлөл:** Нөлөөлөх нөлөөллийн талаар мэдээлэл одоогоор байхгүй байна.

## 13. УСТГАХ ТУХАЙ ЗААЛТ

**Хог хаягдлыг устгахад бэлтгэх:** Хог хаягдлыг зайлуулах хамгийн тохиромжтой арга бол аюулгүйгээр бүр мөсөн тэслэх. Үүнтэй холбоотой мэдээлэл, зөвлөмжийг харьяа байгууллагатай холбоо барьж авах шаардлагатай.

#### 14. ТЭЭВЭРЛЭЛТ

Аюултай ангилалд хамаарна

**НҮБ-Н ДУГААР:** 0241

**Тээврийн аюулын ангилал:** 1.1 D Тэсрэх материал

**Бүтээгдэхүүн тээвэрлэлтийн нэршил буюу техникийн нэр томьёо:** Тэсрэх, дэлбэрэх, Type E

#### 15. ЭРХ БҮХИЙ БАЙГУУЛЛАГА

Үйлдвэрлэгч мөн тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуй нэгж

#### 16. БУСАД МЭДЭЭЛЭЛ

Энэхүү Хор аюулын лавлах мэдээллийг холбогдох стандартын дагуу бэлтгэсэн болно.