

KRONES colclean CG 1005

Аюулгүй байдлыг мэдээлэх хуудас

Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын ДХЗС-д нийцүүлэн (Хянасан. 8, 2019)

Үйлдвэрлэсэн огноо : 13/01/2020

Хянасан огноо: 13/01/2020

:

Хувилбар: 1.0

ХЭСЭГ 1: Тодорхойлолт

1.1. ДХЗС Бүтээгдэхүүний нэр

Бүтээгдэхүүний загвар : Хольц
Бүтээгдэхүүний худалдааны нэр : KRONES colclean CG 1005

1.2 Бусад тодорхойлох аргууд

Бусад тодорхойлох аргууд : Мэдээлэл байхгүй байна

1.3. Химийн бодисыг ашиглах зөвлөмж болон ашиглахыг хориглох хязгаарлалтууд

Ашиглах зөвлөмж : Гинжийг тослоход ашигладаг.
Ашиглахыг хориглох хязгаарлалтууд : Мэдээлэл байхгүй байна

1.4. Нийлүүлэгчийн талаарх дэлгэрэнгүй мэдээлэл

Нийлүүлэгч

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
Утас +49-9401-70-3020
Факс +49-9401-70-3696
kic@kic-krones.com

1.5. Яаралтай тусламж авах утасны дугаар

Яаралтай тусламжийн дугаар : +44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Service)

ХЭСЭГ 2: Аюулыг тодорхойлох

2.1. Бодис буюу хольцын ангилал

Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын ДХЗС-д нийцүүлсэн ангилал

Нүдийг ноцтой гэмтээх/нүд цочроох, Ангилал 2 Н319
Н-н тайлбаруудын бүрэн бичвэр: 16-р хэсгийг хар

Физик хими, хүний эрүүл мэнд болон хүрээлэн : Мэдээлэл байхгүй байна
буй орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөө

2.2. ДХЗС тэмдэглэгээний элементүүд, үүнд сэрэмжлүүлсэн тайлбар орно

Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын ДХЗС-д нийцүүлсний дагуу бүтээгдэхүүнийг тэмдэглэх

Аюулын бүдүүвч зураг (ДХЗС НҮБ) :



GHS07

Чухал үг (ДХЗС НҮБ) : Анхааруулга
Аюулын тайлбарууд (ДХЗС НҮБ) : Н319 - Нүдийг ноцтой цочроодог
Сэрэмжлүүлсэн тайлбарууд (ДХЗС НҮБ) : P264 – Харьцаны дараа сайн угаа.
P280 – Хамгаалалтын бээлий өмс/хамгаалалтын хувцас өмс/нүдний хамгаалалт/нүүрний хамгаалалт/чихний хамгаалалт.
P305+P351+P338 – НҮДЭНД ОРСОН ТОХИОЛДОЛД: хэдэн минутын турш усаар болгоомжтой зайл. Хэрвээ контакт линз зүүдэг бол түүнийг авсанаар хялбар болно. Үргэлжлүүлэн усаар зайл.
P337+P313 –Хэрвээ нүдний цочролт хэвээр байсаар байвал: Эмнэлгийн тусламж ав.

2.3. Ангилал шаардлагагүй бусад аюулууд

Ангилалд дөхөм болдоггүй бусад аюулууд : Мэдээлэл байхгүй байна

ХЭСЭГ 3: Найрлага/орцын талаарх мэдээлэл

3.1. Бодисууд

Хэрэглэх боломжгүй

3.2. Хольц

Нэр	Бүтээгдэхүүний нэр	%
1,3-Пропандиамин, N-(9Z)-9-октадеканил-	(CAS-Дугаар.) 7173-62-8	>= 5,00 - < 10,00
Спирт, C16-18, этохсилатэд	(CAS-Дугаар.) 68439-49-6	< 2,50

KRONES colclean CG 1005

Аюулгүй байдлыг мэдээлэх хуудас

Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын ДХЗС-д нийцүүлэн (Хянасан. 8, 2019)

Шоргоолжны хүчил	(CAS-Дугаар.) 64-18-6	< 2,50
Изопропилийн спирт	(CAS-Дугаар.) 67-63-0	< 2,50

Н-тайлбаруудын бүрэн бичвэр: 16-р хэсгийг хар

ХЭСЭГ 4: Анхны тусламжийн үед авах арга хэмжээнүүд

4.1. Анхны тусламжийн үед авах шаардлагатай арга хэмжээнүүдийн тодорхойлолт

- Анхны тусламжийн үед авах ерөнхий арга хэмжээнүүд : Бохирдсон бүх хувцсыг нь нэн даруй тайлж тэдгээрийг дахин хэрэглэхээсээ өмнө угаа. Эргэлзэж байгаа болон эсвэл улайх шинж тэмдэг илэрч байвал үргэлж эмчтэй зөвлөлд.
- Амьсгалсаны дараах анхны тусламжийн үед авах арга хэмжээнүүд : Тухайн хүнийг цэвэр агаарт гаргаж амьсгалуул. Хэрвээ шаардлагатай бол эмчид үзүүл.
- Арьсанд хүрсэний дараа үзүүлэх анхны тусламжийн үед авах арга хэмжээнүүд : Шууд савантай усаар сайн угаа. Бохирдсон бүх хувцасыг нь шууд тайл. Арьсанд цочрол өгсөн тохиолдолд: эмнэлгийн тусламж ав.
- Нүд рүү орсоны дараа үзүүлэх анхны тусламжийн үед авах арга хэмжээнүүд : Хэдэн минутын турш усаар болгоомжтой зайл. Хэрвээ контакт линз зүүдэг бол түүнийгээ авсанаар усаар зайлахад хялбар болно. Үргэлжлүүлэн усаар зайл. Нэн даруй эмчид ханд.
- Залгисны даруу үзүүлэх анхны тусламжийн үед авах арга хэмжээнүүд : Амаа усаар сайтар зайл. Ухаангүй хүнд амаараа ямар нэг зүйл өгч огт болохгүй. Хүчээр бөөлжүүлж болохгүй. Нэн даруй эмчид ханд.

4.2. Хамгийн чухал шинж тэмдгүүд/үр нөлөө, хурц ба хүлээгдсэн

Хамгийн Чухал Шинж Тэмдгүүд/Үр Нөлөө : Нүдийг ноцтой цочроодог.

4.3. Шаардлагатай тохиолдолд, яаралтай эмнэлгийн тусламж авах ба тусгай эмчилгээ шаардлагатай гэсэн шинж тэмдэг.

Шинж тэмдгийн дагуу эмчилгээ хий.

ХЭСЭГ 5: Гал унтраах арга хэмжээ

5.1. Гал унтраахад тохиромжтой хэрэгсэл

- Гал унтраахад тохиромжтой хэрэгсэл : Хөөс, гал унтраах нунтаг, ус шүрших, нүүрс төрөгчийн давхар исэл.
- Гал унтраахад тохиромжгүй хэрэгсэл : Өндөр хүчин чадалтай усны насос

5.2. Химийн бодисоос үүсэх өвөрмөц аюул

Галын аюул : Дулааны задрал нь: нүүрстөрөгчийн исэл, азотын исэл үүсгэдэг.

5.3. Гал сөнөөгчдөд зориулсан тусгай хамгаалалтын ажиллагаа

Гал унтраах үеийн хамгаалалт : Тохирох хамгаалалтын хэрэгсэлгүйгээр арга хэмжээ авах гэсэн оролдлого хийж болохгүй. Хүчилтөрөгчтэй амьсгалын аппарат. Иж бүрэн хамгаалалтын хувцас.

ХЭСЭГ 6: Санамсаргүйгээр хорт хаягдлыг агаарт цацах арга хэмжээ

6.1. Хувь хунд урьдчилан сэрэмжлүүлэх, хамгаалах хэрэгсэл болон яаралтай тусламж үзүүлэх журам

6.1.1. Яаралтай бус тусламж үзүүлэх ажилчдад зориулсан

- Хамгаалалтын хэрэгсэл : Хувийн хамгаалах хэрэгсэлийг өмс.
- Яаралтай тусламж үзүүлэх журам : Асгаралт болсон газарт агаар салхи оруул. Шатах магадлалтай бүх зүйлсийг холдуул. Арьс болон нүдэндээ хүргэхээс сэргийл. тоос/утаа/хий/манан/уур/шүршсэн зүйл зэргээр амьсгалж болохгүй.

6.1.2. Яаралтай үед хариу арга хэмжээ авах хүмүүст зориулсан

Хамгаалалтын хэрэгсэл : Тохирох хамгаалалтын хэрэгсэлгүйгээр арга хэмжээ авах гэсэн оролдлого хийж болохгүй. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг 8-р хэсгээс хар: "Өртөхийг хянах/хувийн хамгаалалт".

6.2. Байгаль орчинд аюул учруулахаас урьдчилан сэрэмжлүүлэх

Байгаль орчинд хаяхаас зайлсхий. Ус зайлуулах хоолойнууд буюу гол руу хаяж болохгүй. Шаардлагатай гэж үзвэл орон нутгийн удирдлагуудтай зөвлөлд.

6.3. Битүүмжлэх болон цэвэрлэгээ хийх арга замууд ба материалууд

- Битүүмжлэхийн тулд : Асгарсан зүйлийг цуглуул.
- Цэвэрлэгээ хийх арга замууд : Шингэнийг шингээж аваад шингээгч материал руу асга. Шингэнийг шингээгч материалд (элс, чулуужсан замаг бүхий элс, хүчил- эс вэл универсал барьцалдуулагч бодис гэх мэт) шингээ.
- Бусад мэдээлэл : Материал буюу хатуу үлдэгдлүүдийг зөвшөөрөгдсөн газарт хая.

KRONES colclean CG 1005

Аюулгүй байдлыг мэдээлэх хуудас

Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын ДХЗС-д нийцүүлэн (Хянасан. 8, 2019)

ХЭСЭГ 7: Харьцах болон хадгалах

7.1. Аюулгүй харьцахад зориулсан сэрэмжлүүлэг

Аюулгүй харьцахад зориулсан сэрэмжлүүлэг : Ажлын байрны агааржуулалт сайн байгаа эсэхийг шалга. Хорт хийнээс хамгаалах багтай байх шаардлагатай. Шатах магадлалтай зүйлээс хол байлга. Арьс болон нүдэндээ хүргэхээс сэргийл. тоос/утаа/хий/манан/уур/шүршсэн зүйл зэргээр амьсгалж болохгүй. Хувийн хамгаалах хэрэгсэл өмс.

Эрүүл ахуйн арга хэмжээнүүд : Хоол хүнс болон уух зүйлээс хол байлга. Арьс, нүд болон хувцсандаа хүргэхээс сэргийл. Бохирдсон хувцсыг дахин өмсөхөөсөө өмнө угаа. Энэ бүтээгдэхүүнийг ашиглаж байх үедээ хоол идэх, юм уух буюу тамхи татаж болохгүй. Энэ бүтээгдэхүүнтэй харьцсаны дараа заавал гараа угаа.

7.2. Ямар нэгэн үл нийцэх байдлыг оролцуулан аюулгүй хадгалах нөхцөл

Хадгалах нөхцөл : Сайн битүүмжилж хадгал. Агааржуулалт сайтай газар хадгал. Сэрүүн газар тавь.

Хадгалах газар : Онгойлгосон савнуудыг дахин сайтар лацдах хэрэгтэй бөгөөд асграхаас сэргийлж босоо байрлалд тавина. Зөвхөн өөрийнх нь саванд хадгал. Халуун газар тавих болон нарны шууд тусгалаас хамгаал.

Тохирохгүй бүтээгдэхүүн : Хүчтэй исэлдүүлэгч бодис, хүчтэй хүчил.

ХЭСЭГ 8: Өртөх хяналт/хувийн хамгаалалт

8.1. Хяналтын үзүүлэлтүүд

Шоргоолжны хүчил (64-18-6)

EX-Мэргэжлээс ШалтгаахалхӨвчинд Өртөх Хязгаар

IOELV ДХ (мг/м³) : 9 мг/м³

IOELV ДХ (ppm) : 5 ppm

8.2. Тохирох инженерийн хяналт

Тохирох инженерийн хяналт : Ажлын байрны агааржуулалт сайн байгаа эсэхийг шалга.

Байгаль орчинд өртөх хяналт : Байгаль орчинд хаяхаас зайлсхий.

8.3. Хувийн хамгаалах хэрэгсэл (XXX) зэрэг хувь хүнийг хамгаалах арга хэмжээнүүд

Гараа хамгаалах : Хамгаалалтын бээлий. EN 374.

Тохиромжтой материал: Бутил резин

Материалын зузаан: $\geq 0,11$ mm

Нэвтрэх хугацаа: > 480 мин

Тохиромжтой материал: Нитрил резин.

Материалын зузаан: $\geq 0,11$ mm

Нэвтрэх хугацаа: > 480 мин

Тохиромжтой материал: PVC

Материалын зузаан: $\geq 0,11$ mm

Нэвтрэх хугацаа: > 480 мин

Нүдээ хамгаалах : Хажуугийн хамгаалалт бүхий аюулгүйн шил (EN 166).

Арьс болон биеэ хамгаалах : Тохирсон хамгаалалтын хувцас өмс.

Амьсгалын замыг хамгаалах : Агааржуулалт хангалтгүй байгаа тохиолдолд, тохирох хорт хийн баг өмс.

8.4. Бусад бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн хувьд өртөх хязгаарын хэмжээ

Нэмэлт мэдээлэл байхгүй байна

ХЭСЭГ 9: Физик химийн шинж чанар

9.1. Физик химийн үндсэн шинж чанар

Физик төлөв байдал : Шингэн

Харагдах байдал : Шингэн

Өнгө : Шаргалдуу

Үнэр : Онцлог шинж

Үнэрийн хил зааг : Байхгүй

Хайлах хэм : Са. 0 °C

Хөлдөх хэм : Байхгүй

Буцлах хэм : Са. 100 °C

Шатамхай (хатуу биет, хий) : Шатамхай бус

Дэлбэрэх хязгаар : Байхгүй

Дэлбэрэх доод хязгаар (LEL) : Байхгүй

KRONES colclean CG 1005

Аюулгүй байдлыг мэдээлэх хуудас

Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын ДХЗС-д нийцүүлэн (Хянасан. 8, 2019)

Дэлбэрэх дээд хязгаар (UEL)	: Байхгүй
Дөл авалцах температур	: Байхгүй
Өөрөө асах температур	: Байхгүй
Задрах температур	: Байхгүй
pH	: 4 - 6
pH уусмал	: Байхгүй
Наалдамхай чанар, кинематик (тооцоолсон хэмжээ) (40 °C)	: Байхгүй
Хуваалтын коэффициент n-октанол/ус (Log Kow)	: 1,3- Пропандиамин, N-(9Z)-9- октадеканил- (7173-62-8): 0.03 (25.7 °C) (ЭЗХАХБ 123) (ЕХБХБ) Шоргоолжны хүчил (64-18-6): -2.1 (23 °C) (92/69/ ЕЭЗН, А.8) (ЕХБХБ); -0.54 Изопропилийн спирт (67-63-0): 0.05 (25 °C) (ЕХБХБ)
Уурын даралт	: Байхгүй
Уурын даралт 50 °C байна	: Байхгүй
Нягтрал	: Байхгүй
Харьцангуй нягтрал	: 0,98
Уурын харьцангуй нягтрал 20 °C байна	: Байхгүй
Уусах чанар	: Сайн холилдсон.
Наалдамхай чанар, динамик	: Байхгүй
Дэлбэрэх шинж чанар	: Байхгүй
Исэлдүүлэх шинж чанар	: Байхгүй

9.2. Бодит аюулын ангилалтай (нэмэлт) холбоотой мэдээлэл

Нэмэлт мэдээлэл байхгүй байна

ХЭСЭГ 10: Тогтвортой байдал ба урвалд орох чанар

10.1. Урвалд орох чанар

Хэвийн нөхцөлд ашиглах, хадгалах болон тээвэрлэх үед энэ бүтээгдэхүүн нь урвалд ордоггүй.

10.2. Химийн тогтвортой байдал

Хэвийн нөхцөлд тогтвортой байдаг.

10.3. Аюултай урвал үзүүлэх магадлал

Хэвийн нөхцөлд ашиглах үед ямар нэгэн аюултай урвалд ордоггүй.

10.4. Зайлсхийх нөхцлүүд

Халуун, дулаан гадаргуу, оч, ил гал болон бусад шатамхай зүйлээс хол байлга. Тамхи татаж болохгүй. Тохирохгүй материалууд.

10.5. Тохирохгүй материалууд.

Хүчтэй исэлдүүлэгч бодис, хүчтэй хүчил.

10.6. Задардаг аюултай бүтээгдэхүүнүүд

Азотын исэл.

ХЭСЭГ 11: Хорны тухай мэдээлэл

11.1. Хорны үзүүлэх нөлөөний тухай мэдээлэл

Ноцтой хортой байдал (уух) : Ангилаагүй

Ноцтой хортой байдал (арьс) : Ангилаагүй

Ноцтой хортой байдал (амьсгал) : Ангилаагүй

1,3- Пропандиамин, N-(9Z)-9- октадеканил- (7173-62-8)

LD50 харханд уулгах	500 мг/кгжинтэй (ЭЗХАХБ 423) (ЕХБХБ)
---------------------	--------------------------------------

Спирт, C16-18, этохсилатэд(68439-49-6)

LD50 харханд уулгах	1260 mg/kg
---------------------	------------

Шоргоолжны хүчил (64-18-6)

LD50 харханд уулгах	1100 mg/kg
---------------------	------------

LD50 харханд уулгах	730 мг/кгжинтэй харх (ЭЗХАХБ 401) (ЕХБХБ)
---------------------	---

LC50 харх залгих (мг/л)	15 г/м³ (Өртөх хугацаа: 15 мин)
-------------------------	---------------------------------

LC50 харх залгих (ppm)	7.85 мг/л (4ц) (ЭЗХАХБ 403) (ЕХБХБ)
------------------------	-------------------------------------

KRONES colclean CG 1005

Аюулгүй байдлыг мэдээлэх хуудас

Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын ДХЗС-д нийцүүлэн (Хянасан. 8, 2019)

Изопропилийн спирт (67-63-0)

LD50 харханд уулгах	1870 mg/kg
LD50 уух	5840 мг/кг (ЭЗХАХБ 401) (ЕХБХБ) (Бэлэн байгаа мэдээлэл дээр үндэслэн ангилалын шалгуурт нийцэхгүй байна)
LD50 туулайны арьсан дээр турших	4059 mg/kg
LC50 харх залгих (мг/л)	72600 мг/м³ (Өртөх хугацаа: 4 ц)
LC50 харх залгих (ppm)	> 10000 ppmV/6ц (ЭЗХАХБ 403) (ЕХБХБ) (Бэлэн байгаа мэдээлэл дээр үндэслэн ангилалын шалгуурт нийцэхгүй байна)

Арьс идэх/цочроох	: Ангилаагүй pH: 4 - 6
Нүдийг ноцтой гэмтээх / цочроох	: Нүдийг ноцтой цочроодог. pH: 4 - 6 Изопропилийн спирт: туулай, цочромтгой, бэлэн байгаа мэдээлэл дээр үндэслэн ангилалын шалгуурт нийцэж байна (ЭЗХАХБ 405) (ЕХБХБ)
Амьсгалах эсвэл арьсны мэдрэх чадвар	: Ангилаагүй Шоргоолжны хүчил: гвинейн гахай, мэдрэмтгий бус (ЭЗХАХБ 406) (ЕХБХБ) Изопропилийн спирт: гвинейн гахай, мэдрэмтгий бус, бэлэн байгаа мэдээлэл дээр үндэслэн ангилалын шалгуурт нийцэхгүй байна (ЭЗХАХБ 406) (ЕХБХБ)
Үр хөврөлийн эсийн мутаци үүсгэгч хүчин зүйл	: Ангилаагүй 1,3-Пропандиамин, N-(9Z)-9- октадеканил -: Сальмонелл тифимуриум: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Эсчериchia савханцар WP2 uvrA, бэлэн байгаа мэдээлэл дээр үндэслэн ангилалын шалгуурт нийцэхгүй байна (ЭЗХАХБ 471) (ЕХБХБ) Шоргоолжны хүчил: бэлэн байгаа мэдээлэл дээр үндэслэн ангилалын шалгуурт нийцэхгүй байна (ЕХБХБ) Изопропилийн спирт: бэлэн байгаа мэдээлэл дээр үндэслэн ангилалын шалгуурт нийцэхгүй байна (ЕХБХБ)
Хорт хавдар үүсгэгч хүчин зүйл	: Ангилаагүй
Нөхөн үржихүйн хортой байдал	: Ангилаагүй 1,3- Пропандиамин, N-(9Z)-9- октадеканил -: харх, уухаар, бэлэн байгаа мэдээлэл дээр үндэслэн ангилалын шалгуурт нийцэхгүй байна (ЭЗХАХБ 416) (ЕХБХБ) Изопропилийн спирт: бэлэн байгаа мэдээлэл дээр үндэслэн ангилалын шалгуурт нийцэхгүй байна (ЕХБХБ)
ТЭХБ (Тодорхой эрхтэний хортой байдал)– нэг удаагийн өртөлт	: Ангилаагүй
ТЭХБ (Тодорхой эрхтэний хортой байдал)– олон удаагийн өртөлт	: Ангилаагүй

Шоргоолжны хүчил (64-18-6)

ГНТА- гаж нөлөөний түвшин ажиглагдаагүй (амьсгалах, харх, хий, 90 өдөр)	0.122 мг/л13 долоо хоног, ЭЗХАХБ 413, ЕХБХБ
---	---

Биеэс хий болон шингэнийг зайлуулах үеийн аюул : Ангилаагүй

ХЭСЭГ 12: Экологийн талаарх мэдээлэл

12.1. Хортой байдал

Экологи - ерөнхий	: Саармагжихаасаа өмнө, тухайн бүтээгдэхүүн нь усны амьтан ургамалд аюул учруулж магадгүй.
Усны амьтадын орчинд хортой, богино хугацаанд (ноцтой)	: Ангилаагүй
Усны амьтадын орчинд хортой, урт хугацаанд (удаан явцтай)	: Ангилаагүй

1,3- Пропандиамин, N-(9Z)-9- октадеканил- (7173-62-8)

ЕС50 Дафния 1	290 мкг/л Өртөх хугацаа: 48 ц–Төрөл зүйл: Дафния магна (ЭЗХАХБ211) (ЕХБХБ)
ЕС50 72цзамаг (1)	0.32 – 1 мг/лӨртөх хугацаа: 72ц, Төрөл зүйл: Десмодесмус сабсписатус (ЭЗХАХБ 201) (ЕХБХБ)
НОЕС Хавч хэлбэртэн	100 нг/л Өртөх хугацаа: 21өдөр,Төрөл зүйл: Дафния магна (ЭЗХАХБ 211) (ЕХБХБ)

KRONES colclean CG 1005

Аюулгүй байдлыг мэдээлэх хуудас

Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын ДХЗС-д нийцүүлэн (Хянасан. 8, 2019)

Шоргоолжны хүчил (64-18-6)

LC50 загас 1	130 мг/л 96ц Төрөл зүйл: Судалтай данио рерио (ЭЗХАХБ 203) (ЕХБХБ)
ЕС50 Дафния 1	120 мг/л (Өртөх хугацаа: 48 ц – Төрөл зүйл: Дафния magna)
ЕС50 Дафния 2	138 – 165.6 мг/л (Өртөх хугацаа: 48 h – Төрөл зүйл: Daphnia magna [хөдөлгөөнгүй])
ЕС50 бусад усны амьтад 1	365 мг/л Өртөх хугацаа: 48h Төрөл зүйл: Дафния magna (ЭЗХАХБ 202) (ЕХБХБ)
ЕС50 72цзамаг (1)	26.9 мг/л (Төрөл: Desmodesmus subspicatus)
ЕС50 72цзамаг (2)	> 1000 мг/л Өртөх хугацаа: 72 ц, Төрөл зүйл: Десмодесмус сабсписатус (ЭЗХАХБ 201) (ЕХБХБ)
ЕС50 96цзамаг (1)	25 мг/л (Төрөл: Desmodesmus subspicatus)
НОЕС Хавч хэлбэртэн	≥ 100 мг/л Өртөх хугацаа: 21 өдөр Төрөл зүйл : Дафния magna (ЭЗХАХБ 211) (ЕХБХБ)

12.2. Цөхрөлтгүй байдал ба задралд орох

Шоргоолжны хүчил (64-18-6)

Цөхрөлтгүй байдал ба задралд орох	Гадны нөлөөгөөр хурдан задрах.
Биологийн задрал	100 % (14 ө) (ЭЗХАХБ 301 С) (ЕХБХБ)

Изопропилийн спирт (67-63-0)

Цөхрөлтгүй байдал ба задралд орох	Гадны нөлөөгөөр хурдан задрах.
Биологийн задрал	53 % (5 ө) (ЕХБХБ)

12.3. Амьд биесийн хортой бодисыг цуглуулах чадвартай

1,3- Пропандиамин, N-(9Z)-9- октадеканил- (7173-62-8)

Хуваалтын коэффициент n-октанол/ус (Log Kow)	0.03 (25.7 °C) (ЭЗХАХБ 123) (ЕХБХБ)
--	-------------------------------------

Шоргоолжны хүчил (64-18-6)

BCF загас 1	0,22
Хуваалтын коэффициент n-октанол/ус (Log Kow)	-2.1 (23 °C) (92/69/ ЕЭЗН, А.8) (ЕХБХБ)
Хуваалтын коэффициент n-октанол/ус (Log Kow)	-0,54

Изопропилийн спирт (67-63-0)

BCF загас 1	0,22
Хуваалтын коэффициент n-октанол/ус (Log Kow)	0.05 (25 °C) (ЕХБХБ)

12.4. Хөрсний гулсалт хөдөлгөөн

Шоргоолжны хүчил (64-18-6)

Хуваалтын коэффициент n-октанол/ус (Log Koc)	< 1.25 (23 °C) (ЭЗХАХБ 121) (ЕХБХБ)
--	-------------------------------------

12.5. Бусад гаж нөлөөнүүд

Озон	: Ангилаагүй
Бусад гаж нөлөөнүүд	: Нэмэлт мэдээлэл байхгүй байна

ХЭСЭГ 13: Хаягдлыг зайлуулахад санаа тавих

13.1. Хаягдлыг зайлуулах арга

Хог хаягдлыг цэвэрлэх аргууд	: Орон нутгийн эрх мэдэл бүхий хариуцлагатай албан тушаалтануудтай болон захирагчтай зөвлөлдсөний дараа холбогдох бүхий л журмуудын дагуу хог хаягдал хаях зөвшөөрөгдсөн газарт хаях. Европын Хог Хаягдлын Каталогт заасны дагуу хог хаягдлын кодын дугаарын байрлалыг тодорхойлох ажлыг бүс нутгийн хог хаягдлын компанитай тохиролцон хийх ёстой.
Бүтээгдэхүүн/Сав баглаа боодлыг хаях зөвлөмж	: Сав баглаа боодолд үлдсэн үлдэгдлийг гаргаж бүрэн сулласаны дараа хог хаягдлыг зайлуулах журамд заасны дагуу хаях. Бүрэн суллаагүй сав баглаа боодлыг бүс нутгийн захирагчийн зааж өгсөн зааврын дагуу хаях.

KRONES colclean CG 1005

Аюулгүй байдлыг мэдээлэх хуудас

Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын ДХЗС-д нийцүүлэн (Хянасан. 8, 2019)

ХЭСЭГ 14: Тээвэрлэлтийн тухай мэдээлэл

ОУДАБ (Олон Улсын Далайгаар Тээвэрлэх Аюултай Бүтээгдэхүүн) / ОУАТХ (Олон Улсын Агаарын Тээврийн Холбоо) / НҮБ АБТЗ (НҮБ Аюултай Барааг Тээвэрлэх тухай Зөвлөмж)-ийн дагуу

НҮБ АБТЗ	ОУДАБ	ОУАТХ
14.1. НҮБ-ын дугаар		
Тээвэрлэлтийн журам байхгүй		
14.2. НҮБ Хөлөг Онгоцонд Тохирсон Нэр		
Хэрэглэх боломжгүй	Хэрэглэх боломжгүй	Хэрэглэх боломжгүй
14.3. Тээврийн аюултай ангилал(ууд)		
Хэрэглэх боломжгүй	Хэрэглэх боломжгүй	Хэрэглэх боломжгүй
Хэрэглэх боломжгүй	Хэрэглэх боломжгүй	Хэрэглэх боломжгүй
14.4. Сав баглаа боодлын бүлэг		
Хэрэглэх боломжгүй	Хэрэглэх боломжгүй	Хэрэглэх боломжгүй
14.5. Байгаль орчинд үзүүлэх аюул		
Байгаль орчинд аюултай: Үгүй	Байгаль орчинд аюултай: Үгүй Далайг бохирдуулах: Үгүй	Байгаль орчинд аюултай: Үгүй
Нэмэлт мэдээлэл байхгүй байна		

14.6. Хэрэглэгчдэд зориулсан онцгой сэрэмжлүүлэг

- НҮБ АБТЗ

Мэдээлэл байхгүй

- ОУДАБ

Мэдээлэл байхгүй

-ОУАТХ (Олон Улсын Агаарын Тээврийн Холбоо)

Мэдээлэл байхгүй

14.7. ОУТБ (Олон Улсын Тэнгисийн Байгууллага)-ын журмын дагуу их хэмжээгээр тээвэрлэх

Хэрэглэх боломжгүй

ХЭСЭГ 15: Зохицуулалтын талаарх мэдээлэл

15.1. Яригдаж буй тухайн бүтээгдэхүүнд хамаарах аюулгүй байдал, эрүүл мэнд болон хүрээлэн буй орчны зохицуулалтууд

Үндэсний зохицуулалтууд

1,3- Пропандиамин, N-(9Z)-9- октадеканил- (7173-62-8)

АНУ-ын ХБХТХ (хорт бодисыг хянах тухай хууль) бараа материалын жагсаалтад орсон болно

Спирт, C16-18, этохсилатэд(68439-49-6)

АНУ-ын ХБХТХ (хорт бодисыг хянах тухай хууль) бараа материалын жагсаалтад орсон болно

Шоргоолжны хүчил (64-18-6)

АНУ-ын ХБХТХ (хорт бодисыг хянах тухай хууль) бараа материалын жагсаалтад орсон болно

Изопропилийн спирт (67-63-0)

АНУ-ын ХБХТХ (хорт бодисыг хянах тухай хууль) бараа материалын жагсаалтад орсон болно

1,3- Пропандиамин, N-(9Z)-9- октадеканил- (7173-62-8)

Канадын АХБЖ-д (Ахуйн Хэрэглээний Бодисын Жагсаалт) орсон.

Спирт, C16-18, этохсилатэд(68439-49-6)

Канадын АХБЖ-д (Ахуйн Хэрэглээний Бодисын Жагсаалт) орсон.

Шоргоолжны хүчил (64-18-6)

Канадын АХБЖ-д (Ахуйн Хэрэглээний Бодисын Жагсаалт) орсон.

Изопропилийн спирт (67-63-0)

Канадын АХБЖ-д (Ахуйн Хэрэглээний Бодисын Жагсаалт) орсон.

1,3- Пропандиамин, N-(9Z)-9- октадеканил- (7173-62-8)

ЕЭЗН(Европын Эдийн Засгийн Нийгэмлэг)-ийн бараа материалын ОИХҮХБЕБМ (Одоогоор Их Хэмжээгээр Үйлдвэрлэж байгаа Химийн Бодисуудын Европын Бараа Материал)-ын жагсаалтад орсон.

KRONES colclean CG 1005

Аюулгүй байдлыг мэдээлэх хуудас

Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын ДХЗС-д нийцүүлэн (Хянасан. 8, 2019)

Спирт, С16-18, этохсилатэд(68439-49-6)
ЕХ-ны ЯПГ (Ямар ч полимергүй) барааны жагсаалтанд орсон
Шоргоолжны хүчил (64-18-6)
ЕЭЗН(Европын Эдийн Засгийн Нийгэмлэг)-ийн бараа материалын ОИХҮХБЕБМ (Одоогоор Их Хэмжээгээр Үйлдвэрлэж байгаа Химийн Бодисуудын Европын Бараа Материал)-ын жагсаалтад орсон.
Изопропилийн спирт (67-63-0)
ЕЭЗН(Европын Эдийн Засгийн Нийгэмлэг)-ийн бараа материалын ОИХҮХБЕБМ (Одоогоор Их Хэмжээгээр Үйлдвэрлэж байгаа Химийн Бодисуудын Европын Бараа Материал)-ын жагсаалтад орсон.
1,3- Пропандиамин, N-(9Z)-9- октадеканил- (7173-62-8)
ХБХАБМ (Химийн Бодисоор хийсэн Австралын Бараа Материал)-ын жагсаалтад орсон. ХҮИОХБМ (Хятадад үйлдвэрлэсэн эсвэл импортолсон одоо ашиглаж байгаа химийн бодисын бараа материал)-ын жагсаалтад орсон. Японы ОАБШХБ (Одоо Ашиглаж байгаа & Шинэ Химийн Бодис)-ын бараа материалын жагсаалтад орсон. Японы ҮАБЭМХ (Үйлдвэрлэлийн Аюулгүй Байдал ба Эрүүл Мэндийн Тухай Хууль)-н жагсаалтад орсон. Солонгосын ОАБХБЖ (Одоо Ашиглаж Байгаа Химийн Бодисын Жагсаалт)-д орсон. ШЗХББМ (Шинэ Зеландын Химийн Бодисоор хийдэг Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон. ФХХБХБМ (Филиппиний Химийн болон Химийн Бодисоор хийдэг Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон. МХБХҮБМ (Мексикийн Химийн Бодисоор Хийдэг Үндэстний Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон. ТХБХБМ (Тайваны Химийн Бодисоор Хийдэг Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон.
Спирт, С16-18, этохсилатэд(68439-49-6)
ХБХАБМ (Химийн Бодисоор хийсэн Австралын Бараа Материал)-ын жагсаалтад орсон. Солонгосын ОАБХБЖ (Одоо Ашиглаж Байгаа Химийн Бодисын Жагсаалт)-д орсон. ШЗХББМ (Шинэ Зеландын Химийн Бодисоор хийдэг Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон. ФХХБХБМ (Филиппиний Химийн болон Химийн Бодисоор хийдэг Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон. ТХБХБМ (Тайваны Химийн Бодисоор Хийдэг Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон.
Шоргоолжны хүчил (64-18-6)
ХБХАБМ (Химийн Бодисоор хийсэн Австралын Бараа Материал)-ын жагсаалтад орсон. ХҮИОХБМ (Хятадад үйлдвэрлэсэн эсвэл импортолсон одоо ашиглаж байгаа химийн бодисын бараа материал)-ын жагсаалтад орсон. Японы ОАБШХБ (Одоо Ашиглаж байгаа & Шинэ Химийн Бодис)-ын бараа материалын жагсаалтад орсон. Японы ҮАБЭМХ (Үйлдвэрлэлийн Аюулгүй Байдал ба Эрүүл Мэндийн Тухай Хууль)-н жагсаалтад орсон. Солонгосын ОАБХБЖ (Одоо Ашиглаж Байгаа Химийн Бодисын Жагсаалт)-д орсон. ШЗХББМ (Шинэ Зеландын Химийн Бодисоор хийдэг Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон. ФХХБХБМ (Филиппиний Химийн болон Химийн Бодисоор хийдэг Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон. Японы Хортой болон Хор Хөнөөлтэй Бодисуудыг Хянах тухай Хууль МХБХҮБМ (Мексикийн Химийн Бодисоор Хийдэг Үндэстний Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон. ТХБХБМ (Тайваны Химийн Бодисоор Хийдэг Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон.
Изопропилийн спирт (67-63-0)
ХБХАБМ (Химийн Бодисоор хийсэн Австралын Бараа Материал)-ын жагсаалтад орсон. ХҮИОХБМ (Хятадад үйлдвэрлэсэн эсвэл импортолсон одоо ашиглаж байгаа химийн бодисын бараа материал)-ын жагсаалтад орсон. Японы ОАБШХБ (Одоо Ашиглаж байгаа & Шинэ Химийн Бодис)-ын бараа материалын жагсаалтад орсон. Японы ҮАБЭМХ (Үйлдвэрлэлийн Аюулгүй Байдал ба Эрүүл Мэндийн Тухай Хууль)-н жагсаалтад орсон. Солонгосын ОАБХБЖ (Одоо Ашиглаж Байгаа Химийн Бодисын Жагсаалт)-д орсон. ШЗХББМ (Шинэ Зеландын Химийн Бодисоор хийдэг Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон. ФХХБХБМ (Филиппиний Химийн болон Химийн Бодисоор хийдэг Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон. МХБХҮБМ (Мексикийн Химийн Бодисоор Хийдэг Үндэстний Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон. ТХБХБМ (Тайваны Химийн Бодисоор Хийдэг Бараа Материал)-н жагсаалтад орсон.

ХЭСЭГ 16: Бусад мэдээлэл

Үйлдвэрлэсэн огноо : 13/01/2020
Шинэчилсэн огноо : 13/01/2020

Өөрчлөлтийг үзүүлэх:

Мэдээлэл байхгүй байна.

Мэдээллийн эх үүсвэр : ЕХБХБ.Loli.
Товчилсон үгс болон хураангуйлсан үгс : ADN - Дотоод усан замаар олон улсын аюултай тээвэрлэлт хийх тухай Европын хэлэлцээр
ADR - Аюултай барааг олон улсын авто замаар тээвэрлэх тухай Европын хэлэлцээр
ЕС50 – Дундаж үр дүнтэй концентраци
ОУАТХ - Олон Улсын Агаарын Тээврийн Холбоо
ОУДАТБ - Олон Улсын Далайгаар Тээвэрлэх Аюултай Бүтээгдэхүүн
LC50 – Үхэлд хүргэх дундаж концентраци
LD50 – Үхэлд хүргэх дундаж тун
RID - Аюултай барааг олон улсын төмөр замаар тээвэрлэх журам
АБМХ – Аюулгүй Байдлыг Мэдээлэх Хуудас
Сургалт явуулах зөвлөгөө : Энэхүү бүтээгдэхүүнийг ердийн үед хэрэглэхдээ сав баглаа боодол дээр заасан зааврын дагуу хэрэглэнэ.
Бусад мэдээлэл : Мэдээлэл байхгүй байна

KRONES colclean CG 1005

Аюулгүй байдлыг мэдээлэх хуудас

Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын ДХЗС-д нийцүүлэн (Хянасан. 8, 2019)

Н-н тайлбаруудын бүрэн бичвэр:

H319

Нүдийг ноцтой цочроодог

ТХЗ (Тогтвортой Хөгжлийн Зорилт) НҮБ

Энэхүү мэдээлэл нь бидний одоогийн мэдлэг дээр суурилсан бөгөөд зөвхөн эрүүл мэнд, аюулгүй байдал, байгаль орчны шаардлагад нийцүүлэн бүтээгдэхүүнийг тодорхойлох зорилготой юм. Тиймээс энэ нь тухайн бүтээгдэхүүний тодорхой шинж чанарт баталгаа өгч байгаа гэж ойлгож болохгүй.