Рекомендації по захисту від алергії

Захистіть свою шкіру на роботі



Шановний користуваче рідин для обробки металів

Для всіх продуктів Blaser Swisslube здоров'я та безпека людей і навколишнього середовища мають найвищий пріоритет. Наші рідини для обробки металів (MWF) перевіряються на сумісність зі шкірою. Ми пропонуємо широкий асортимент продуктів з особливо хорошою сумісністю зі шкірою. Більшість продуктів Blaser Swisslube не містять бактерицидів, а їхня добра сумісність зі шкірою була підтверджена мільйонами годин обробки та тестами на подразнення шкіри, проведеними незалежною дерматологічною лабораторією (тест BUS або тест OECD 439).
Однак, у деяких випадках подразнення шкіри може виникати навіть із продуктом, який має оптимальну формулу з точки зору сумісності зі шкірою.

Зазвичай існує два типи подразнення шкіри у людей, які контактують з рідинами для обробки металів:

- Близько 80% подразнень шкіри спричинені хімічним та механічним впливом у поєднанні з тривалим контактом з рідинами на водній основі (постійна вологість).
- Лише близько 20% подразнень шкіри, пов'язаних з роботою, пов'язані з алергією, коли відбувається сенсибілізація до однієї або кількох речовин (Джерело: Звіт BIA 4/03)

Правильне поводження є ключовим

Згідно з дослідженням німецької асоціації працівників, більшість проблем зі шкірою, спричинених охолоджувальними рідинами, пов’язані з неправильним поводженням. За умови правильного поводження з охолоджувальною рідиною та дотримання правил особистої гігієни, 95% усіх проблем із подразненням шкіри можна вирішити або уникнути.



Захист



Миття



Догляд

Кроки для запобігання подразненню шкіри

Вжити заходів з боку охолоджувальної рідини

1. **Підтримуйте концентрацію в бажаних межах (водозмішувані охолоджувальні рідини)**Регулярно вимірювайте концентрацію рефрактометром. Змінюючи концентрацію охолоджувальної рідини, можна досягти цільової концентрації.

2. **Регулярно видаляйте залишки оливи з охолоджувальної рідини (для нерозведених олив видалити неможливо).**
Використовуйте маслозбірник або коалесцент, вакуумну або фільтраційну систему. Усуньте витоки.

3. **Зберігайте рідину якомога чистішою**
Бак mwf не є контейнером для відходів. Додавання сміття матиме негативні наслідки.

4. **Ретельно фільтруйте mwf та видаліть осад і дрібні частинки з відстійника (резервуара)**
Дрібна стружка/металеві подряпини можуть пошкодити шкіру, і таким чином м'яке повітря (mwf) може легше проникнути в неї.

5. **Уникайте додавання біоцидів. Використовуйте альтернативи, коли це можливо.**Дозуйте відповідно до інструкцій виробника, не перевищуйте дозу та не додавайте без інструкції.



Вживайте заходів захисту шкіри

1. **Зведіть час контакту з рідиною до мінімуму**
Цього можна досягти, встановивши систему витяжки/туманоуловлювач та бризкозахисні екрани, а також використовуючи захисні рукавички (це можливо або дозволено не для кожного процесу!). Крім того, слід уникати контакту з розчинниками та знежирювальними засобами.

2. **Не тримайте оброблені деталі голими руками під час очищення стисненим повітрям**
Особливо небезпечно для шкіри, якщо деталі тримати в руці під час їхнього здування стисненим повітрям. Існує висока ймовірність того, що шкіра на руках/пальцях у таких умовах висохне та пошкодиться.

3. **Негайно очистіть або видаліть бризки з передпліччя та обличчя**
Якщо ці бризки не видалити, емульсія висохне, залишаючи на шкірі чистий концентрат.

4. **Нанесіть захисний крем перед початком роботи (рідка рукавичка)**
Ретельно втирайте захисний крем, особливо в проміжки між пальцями та на чутливі ділянки шкіри (наприклад, татуйовані ділянки шкіри). Це захистить шкіру та допоможе при подальшому очищенні.

5. **Використовуйте лише м’яке мило для миття рук і передпліччя та нанесіть зволожувальний крем після очищення**
Якщо шкіру потрібно мити кілька разів на день, не використовуйте мило, що містить абразивні речовини. Зволожувальний крем сприяє регенерації шкіри. Використовуйте план захисту шкіри: захищайте, мийте, доглядайте.



Анкета для визначення причини подразнення шкіри

Хороша сумісність зі шкірою є головним пріоритетом у Blaser Swisslube. В окремих випадках навіть найкращий продукт може викликати подразнення шкіри. Ми прагнемо знайти рішення якомога швидше та підтримаємо вашого дерматолога, коли це дозволено та/або за запитом. Рекомендується звернутися до дерматолога, який має досвід роботи з пацієнтами в металообробному середовищі. Для професійного аналізу першопричини ми просимо детальну інформацію, щоб швидко допомогти вам вирішити проблему. Будь ласка, відповідайте на наступні запитання, що дозволить нам повністю підтримати вас у нашому аналізі першопричини. Щиро дякуємо за вашу співпрацю.

Клієнт:	Продукт:	Арт. №
Скільки операторів мають досвід роботи з продуктом?	Ні.	
Скільки з них мають проблеми зі шкірою?	Ні.	Дата:

Загальні питання

Захист шкіри		
1	Чи існує концепція захисту шкіри?	☐ Так ☐ Ні
2	Чи застосовує(ють) особа(и) засоби захисту шкіри?	☐ Так ☐ Ні

Опис		
3	Де на шкірі виникають проблеми?	☐ На ділянках прямого контакту з mwf ☐ На ділянках, де немає прямого контакту з mwf. Поширений ☐ Інші – будь ласка, надайте деталі:
4	Зовнішній вигляд Якщо оператор згоден, зробіть фотографії	☐ Почервоніння ☐ пухирів ☐ Відкриті рани ☐ Екзема
5	Досвід болю	☐ Немає ☐ Свербіж ☐ Печіння ☐ Інші – будь ласка, надайте деталі:
6	Коли виникають проблеми зі шкірою?	☐ Неідентифікований ☐ Обмежено певними ситуаціями – будь ласка, надайте деталі:
7	Як довго проблема триває після роботи?	☐ Менше 4 годин ☐ Більше 4 годин ☐ Днів ☐ Безлімітний

8	Додаткові проблеми з потрісканою шкірою?	☐ Так ☐ Ні
9	Чи подразнюються ділянки шкіри, що піддаються попередньому напруженню (наприклад, через татуювання, пірсинг тощо)?	☐ Так ☐ Ні

Історія		
10	Коли виникає проблема?	☐ На роботі ☐ Вдома ☐ Безпосередньо після ☐ контакту Затримка
11	Коли це почалося?	☐ З дня/місяця/року: ☐ Давно з того часу (протягом ☐ кількох місяців) Останнім часом (протягом кількох тижнів)
12	Чи можливо пов'язати захворювання шкіри з певними обставинами? Якщо йдеться про матеріали, вкажіть точний тип (наприклад Алюміній 7050)	☐ Ні ☐ Так – опис:
13	Чи виникали раніше проблеми зі шкірою від інших продуктів? Відомі алергічні реакції?	☐ Ні ☐ Так – який(і) з них:
14	Як довго постраждалий працівник працює в компанії?	З:
15	Чи працює людина на одній чи на кількох машинах?	☐ Одна машина ☐ Більше машин
16	Чи проходив/отримував працівник вже медичне лікування з приводу проблем зі шкірою?	☐ Ні ☐ Так Якщо так, чи можемо ми звернутися до дерматолога?
17 роки в	Чи спостерігаються інші побічні ефекти для здоров'я (наприклад, проблеми з диханням)?	☐ Ні ☐ Так Деталі:

Запитання щодо ситуації на місці

Використані хімікати		
18 роки в	Чи давали добавки до MWF з початку виникнення проблем?	☐ Ні ☐ Так – Тип деталей, дози та час:
19 роки в	Які ще типи хімікатів використовуються? Вкажіть точні типи.	☐ Тип масел для напрямних ☐ колій: Тип гідравлічних масел:

☐ Інші:

Матеріали		
20	Які матеріали обробляються механічно?	Надайте деталі:

Фільтрація		
21 рік	Рідина фільтрується?	☐ Ні ☐ Так – тип фільтра:

Рідина для металообробки (лише для водозмішуваних продуктів)

Параметри емульсії/рідини		
22	Концентрація	Бажане : Фактичне:
23	pH	Фактичний: Звичайне:
24	Твердість	Жорсткість емульсії: Жорсткість води:

Лабораторний аналіз та документи

Лабораторний аналіз/фотографії		
25	Вже існуючі та відповідні лабораторні звіти/зображення/документи	☐ Так – будь ласка, ☐ додайте Ні
26	Зразок/зразки взяті з відстійника?	☐ Так ☐ Ні Зразок деталей:

Відповіді надав (Дата, Ім'я, Підпис):

Без зразка:Надіслати заповнену форму на електронну поштуcustomer-service@blaser.com
Зі зразком:Надішліть форму разом зі зразком до служби підтримки клієнтів, Blaser Swisslube AG, Winterseistrasse 22, CH-3415 Hasle-Rüegsau.

Більше коментарів: