

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта	: Jotafloor Sealer WB
UFI	: 91JQ-80D5-S00E-PAQT
Код на продукта	: 8142
Описание на продукта	: Боя.
Тип на продукта	: Течност.
Други начини на идентифициране	: Няма на разположение.

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

- Употреба при покрития - Промислена употреба
- Употреба при покрития - Професионална употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

Национален орган за контакт

Йотун България ЕООД
1588 София, Кривина
ул. Околовръстен път 454Б, Логистичен Парк София Ринг
тел. +359 2 920 11 23
bgoffice@jotun.com
sdsjotun@jotun.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Единен европейски номер за спешни повиквания (ЕЕНСП) тел: 112
На телефон 112 може да бъде потърсена помощ при пожари, наводнения, спешни медицински случаи, промишлени аварии и други замърсявания.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите :



Сигнална дума :

Внимание.

Предупреждения за опасност :

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Общи :

Неприложимо.

Предотвратяване :

P280 - Използвайте предпазни ръкавици.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения.

Реагиране :

P362 + P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P302 + P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със вода.
P333 + P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет или помощ.

Съхранение :

Неприложимо.

Изхвърляне/
Обезвреждане :

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Опасни съставки :

1,2-бензотиазол-3(2H)-он (BIT)
C(M)IT/MIT (3:1)

Допълнителни елементи на етикета :

Неприложимо.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Неприложимо.

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца

Неприложимо.

Тактилно предупреждение за опасност

Неприложимо.

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006,

: Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**Приложение XIII**

Други рискове, които не водят до класификация : Не е известно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2 Смеси : Смес**

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	EO: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Индекс: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/кг Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [остър] = 1	[1]
C(M)IT/MIT (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Индекс: 613-167-00-5	<0.025	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	Оценка на острата токсичност [орална] = 53 мг/кг Оценка на острата токсичност [дермална] = 50 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 0.5 мг/л Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [остър] = 100 M [хроничен] = 100	[1]

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Общи** : В случай на съмнение или наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При загуба на съзнание пострадалият да се постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ.
- При контакт с очите** : Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
- При контакт с кожата** : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждатели.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
зачервяване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

Вижте токсикологичната информация (Раздел 11)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства** : Препоръчва се: алкохолостойчива пяна, CO₂, прахове, воден спрей.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Запалването ще предизвика гъст, черен дим. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето.

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Опасни продукти при горене : Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникарите : При пожар охлаждайте затворените контейнери с вода. Не изхвърляйте остатъците от пожара в канали или водни потоци.

Специални предпазни средства за пожарникарите : Възможно е да се наложи използване на подходящ дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи : Да се отстранят източниците на запалване и да се проветри помещението. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.

За лицата, отговорни за спешни случаи : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

: Не допускайте попадането в реки и канали. Ако продуктът замърси езера, реки или канализация, да се уведомят съответните власти, съгласно местните разпоредби.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

: Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби (вж. Раздел 13). По възможност да се почиства с измиващ препарат. Да се избягва употребата на разтворители.

6.4 Позоваване на други раздели

: Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

Съвети по обща професионална хигиена : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби.

Бележки за съвместно съхранение

Да се пази от: окислители, силни основи, силни киселини.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина.

Съдът да се държи плътно затворен.

Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пушенето забранено. Да не се допуска достъп на външни лица. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив.

Виж техническите данни / опаковката за по-подробна информация.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Препоръки : Няма на разположение.

Специфични решения за индустриалния сектор : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

8.1 Параметри на контрол**Граници на експозиция в работна среда**

Няма известна гранична стойност на експозиция.

Препоръчителни процедури за мониторинг : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

Наименование на веществото/препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT) C(M)IT/MIT (3:1)	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.345 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.966 mg/ kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.2 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	6.81 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.02 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.02 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	0.04 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	0.04 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Орална	0.09 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Краткосрочен	0.11 mg/	Обща	Системен

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Орална

kg bw/ден

популация

PNECs

Няма налични PNEC.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Осигурете адекватна вентилация. Където е възможно, това може да се постигне чрез използване на местната смукателна вентилация и добро общо изтегляне. Ако това се окаже недостатъчно, за поддържане на концентрациите на частици и пари на разтворителя под ПДК на вредни вещества във въздуха на работната среда, да се ползва подходяща дихателна маска.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.

Защита на кожата**Защита на ръцете**

Няма материал или комбинация от материали за ръкавици, които да предоставят неограничена резистентност към който и да било отделен химикал или комбинация от химикали.

Времето на проникване трябва да бъде по-голямо от времето на крайната употреба на продукта.

Трябва да се следват инструкциите и информацията, предоставени от производителя на ръкавици, относно употребата, съхранението, поддържането и смяната.

Ръкавиците трябва да се сменят регулярно, както и при признаци за увреждане на материала на ръкавиците.

Винаги проверявайте дали ръкавиците са без дефекти и дали се съхраняват и използват правилно.

Експлоатационните качества или ефективността на ръкавиците могат да се влошат вследствие на физически/химически повреди и лоша поддръжка.

Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.

Ръкавици

За правилния избор на материала от който да бъдат изработени предпазните ръкавици с оглед тяхната химическа устойчивост и скорост на проникване на химикалите, консултирайте се с доставчика на предпазните ръкавици.

Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

Защита на тялото : Работниците да носят антистатично облекло от естествени тъкани или от синтетични тъкани, устойчиви на висока температура.

Друга защита на кожата : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- Защита на дихателните пътища** : Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати. Когато полагате този продукт, използвайте предпазна маска с противопрашен филтър и филтър с активен въглен (като филтрова комбинация A2-P2). В затворени помещения да се използват средства за дихателна защита със съгъстен или чист въздух. Когато полагате този продукт с четка или ваяк използвайте филтър с активен въглен.
- Контрол на експозицията на околната среда** : Не допускайте попадането в реки и канали.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**Външен вид**

- Агрегатно състояние** : Течност.
- Цвят** : Ярък.
- Мирис** : Характерен.
- Граница на мириса** : Неприложимо.
- Точка на топене/точка на замръзване** : 0
- Точка на кипене и интервал на кипене** : Най-ниска известна стойност: 100°C (212°F) (water).
- Запалимост** : Неприложимо.
- Долна и горна граница на експлозивност** : Неприложимо.
- Точка на възпламеняване** : Неприложимо.
- Температура на самозапалване** : Неприложимо.
- Температура на разлагане** : Няма на разположение.
- pH** : 6 за 8
- Вискозитет** : Кинематично (40°C): >20.5 mm²/s
- Разтворимост във вода** : студена вода Лесно разтворим
гореща вода Лесно разтворим
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** : Няма на разположение.
- Налягане на парите** : Най-висока известна стойност: 3.2 килопаскала (23.8 mm Hg) (при 20°C) (water).
- Скорост на изпаряване** : 0.36 (water) сравнено с бутилацетат
- Плътност** : 1.018 г/см³
- Плътност на парите** : Няма на разположение.
- Експлозивни свойства** : Няма на разположение.
- Оксидиращи свойства** : Няма на разположение.
- Характеристики на частиците**
- Среден размер на частиците** : Неприложимо.

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност** : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
- 10.2 Химична стабилност** : Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).
- 10.3 Възможност за опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват** : При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане.
- 10.5 Несъвместими материали** : Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислителни, силни основи, силни киселини.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008****Остра токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	Плъх	40 мг/л	4 часа
C(M)IT/MIT (3:1)	LD50 Орална	Плъх	485 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	53 мг/кг	-

Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	500	N/A	N/A	N/A	N/A
C(M)IT/MIT (3:1)	53	50	N/A	0.5	N/A

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Очи - Дразнеж	Бозайник - видът не е конкретизиран	-	-	-
	Кожа - Лек дразнител	Бозайник - видът не е конкретизиран	-	-	-

сенсibiliзация

Наименование на веществото/препарата	Път на експозицията	Вид(ове)	Резултат
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	кожа	Мишка	Причинява чувствителност
	кожа	Бозайник - видът не е конкретизиран	Причинява чувствителност

Мутагенност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Канцерогенност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Репродуктивна токсичност

Ефекти върху развитието : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Ефекти върху възпроизводителните възможности : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Тератогенност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

11.2 Информация за други опасности**11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма на разположение.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Остър EC50 0.15 мг/л	Водорасли - Slenastrum capricornutum	72 часа
С(М)IT/MIT (3:1)	Остър EC50 1.05 мг/л	Ракообразни - Daphnia magna	96 часа
	Остър LC50 1.4 мг/л	Риба - Onchorhynchus mykiss	96 часа
	Остър EC50 0.048 мг/л	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа
	Остър EC50 0.0052 мг/л	Водорасли - Skeletonema costatum	48 часа
	Остър EC50 0.1 мг/л	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
	Остър LC50 0.22 мг/л	Риба - Onchorhynchus mykiss	96 часа
	Остър NOEC 0.00064 мг/л	Водорасли - Skeletonema costatum	48 часа
Хроничен NOEC 0.0012 мг/л	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа	
Хроничен NOEC 0.004 мг/л	Бълха водна - Daphnia magna	21 дни	
Хроничен NOEC 0.098 мг/л	Риба - Onchorhynchus mykiss	28 дни	

Заклучение/Обобщение : Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие.

12.2 Устойчивост и разградимост

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
С(М)IT/MIT (3:1)	-	-	Трудно

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
С(М)IT/MIT (3:1)	-	3.16	НИСКО

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.4 Преносимост в почвата**

Коефициент за разделяне почва/вода (K_{oc}) : Няма на разположение.

Подвижност : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци**Продукт**

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък : Да.

Обезвреждане на отпадъците : Не допускайте попадането в реки и канали. Изхвърляйте съгласно всички приложими федерални, щатски и местни наредби. Ако този продукт е смесен с други отпадъци, оригиналният продуктов код на отпадъка вече може да не е приложим и трябва да се определи подходящия код. За повече информация се обърнете към местните органи по управление на отпадъците.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Според Европейския каталог на отпадъците, класификацията на този продукт, когато се третира като отпадък, е:

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
08 01 11*	отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Опаковане

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Обезвреждане на отпадъците : Като използвате информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, трябва да получите указания от съответния орган за управление на отпадъците относно класификацията на празни контейнери. Празните контейнери трябва да бъдат бракувани или ремонтирани. Изхвърлянето на контейнери, замърсени с продукта, в съответствие с местните или националните правни разпоредби.

Вид на пакетирането	Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)	
CEPE Guidelines	15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.	Не.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и безопасни. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация : Няма на разположение.

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - : Неприложимо.
Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Други ЕУ разпоредби

VOC : Няма на разположение.

ЛОС за смес, готова за употреба : Неприложимо.

Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух : Не е регистриран

Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода : Не е регистриран

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕС)

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

Национални разпоредби

Промислена употреба : Информацията, която се съдържа в този информационен лист за безопасност, не включва личната оценка на риска на работното място на потребителя, както изискват някои други наредби за здравословни и безопасни условия на труд. Клаузите на националното законодателство за здравословни и безопасни условия на труд се прилагат при използването на този продукт за работа.

Международни разпоредби

Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия

Не е регистриран.

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Монреалски протокол

Не е регистриран.

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Не е регистриран.

Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (PIC)

Не е регистриран.

Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали

Не е регистриран.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

✓ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними :

- ATE = Оценка на острата токсичност
- CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
- DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
- DNEL = Изчислено ниво без ефект
- EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
- N/A = Няма на разположение
- PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
- PNEC = Изчислена концентрация без ефект
- RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
- SGG = Сегрегационна група
- vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Skin Sens. 1, H317	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH071	Корозивен за дихателните пътища.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Jotafloor Sealer WB

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Acute Tox. 2	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 2
Acute Tox. 3	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 3
Acute Tox. 4	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4
Aquatic Acute 1	КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 3	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3
Eye Dam. 1	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1
Skin Corr. 1B	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1B
Skin Irrit. 2	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Skin Sens. 1A	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A

Дата на отпечатване : 27.03.2023**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 27.03.2023**Дата на предишното издание** : Няма предишно утвърждаване**Версия** : 1**Бележка за читателя**

Информацията в този документ се дава в съответствие познанията на Jotun, които се основават на лабораторни изследвания и практически опит. Продуктите Jotun се смятат като полуфабрикати и като такива продукти, често се използват при условия, които са извън контрола на Jotun. Jotun не може да гарантира нищо освен качеството на самият продукт. Незначителни промени на продукта, могат да бъдат приложени, за да се съобразят с изискванията на местното законодателство. Jotun си запазва правото да променя посочените данни без по-нататъшно уведомление.

Jotafloor Sealer WB

Този документ дава информация относно условията за безопасна употреба на продукта и винаги трябва да се четат заедно с информационния лист за безопасност (ИЛБ) и етикетите на продукта.

Общо описание на обхванатия процес

Боядисване с разпръскване на закрито от специалисти с ефективна вентилация, като кабина за пръскане или локална смукателна вентилация

Тази информация за безопасна употреба е свързана с Конкретните описания за въздействие върху служителите (КОВС) ном.

: Професионално боядисване с разпръскване, доближаващо се до индустриалните условия
Jotun_CEPE_PW_01_ABCA

Продуктова категория(и)

: Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

Условия на работа

Място за употреба

: Употреба на закрито

Мерки за управление на риска (МУР)

Допълващи дейности	Категория (и) на процеса (ите)	Максимална продължителност	Вентилация		Дихателен	Око	Ръце
			Тип	ach (въздухообмен на час)			
Подготовка на материала за нанасяне	PROC05	Повече от 4 часа	Подобрена (механична) вентилация на помещенията	5 - 10	Носете респиратор, отговарящ на EN140, с определен коефициент на защита най-малко 10.	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Зареждане на оборудването за нанасяне и обработка на покритите части преди втвърдяване	PROC08a	Повече от 4 часа	Подобрена (механична) вентилация на помещенията	5 - 10	Носете респиратор, отговарящ на EN140, с определен коефициент на защита най-малко 10.	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Професионално полагане на покрития и мастила чрез пръскане	PROC11	Повече от 4 часа	Локална изтегляща вентилация	Направете справка със съответните технически стандарти	Носете респиратор, отговарящ на EN140, с определен коефициент на защита най-малко 10.	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Образуване на филми - сушене чрез обдухване, изпичане и други технологии	PROC04	Повече от 4 часа	Подобрена (механична) вентилация на помещенията	5 - 10	Никакъв	Никакъв	Никакъв
Почистване	PROC05	Повече от 4 часа	Подобрена (механична) вентилация на помещенията	5 - 10	Носете респиратор, отговарящ на EN140, с определен коефициент на защита най-малко 10.	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Управление на отпадъци	PROC08a	Повече от 4 часа	Подобрена (механична) вентилация на помещенията	5 - 10	Носете респиратор, отговарящ на EN140, с определен коефициент на защита най-малко 10.	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.

Вижте раздел 8 от този ИЛБ относно спецификации.



Информацията в този информационен лист за безопасна употреба на смесите се базира на данните, предоставени от доставчика на веществото за продукта, за които е извършена оценка на химическата безопасност към момента на издаването на документа. Тя не гарантира безопасна употреба на продукта и не заменя оценката на риска на работното място, която е задължителна според законодателството. При разработването на инструкциите за работните места на служителите, листовките КОВС винаги трябва да се разглеждат в комбинация с ИЛБ и етикета на продукта.

Не носим отговорност за каквито и да било вреди, независимо от какъв вид, които са пряка или косвена последица от действия и/или решения (отчасти) въз основа на съдържанието на този документ.

Jotafloor Sealer WB

Този документ дава информация относно условията за безопасна употреба на продукта и винаги трябва да се четат заедно с информационния лист за безопасност (ИЛБ) и етикетите на продукта.

Общо описание на обхванатия процес

Боядисване на закрито от специалисти с четка, валик, шпатлов нож и др. с подобрена вентилация или локална смукателна вентилация

Тази информация за безопасна употреба е свързана с Конкретните описания за въздействие върху служителите (КОВС) ном. : Професионално ниско енергийно боядисване, доближаващо се до индустриалните условия
Jotun_CEPE_PW_02_ACBA

Продуктова категория(и) : Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

Условия на работа

Място за употреба : Употреба на закрито

Мерки за управление на риска (МУР)

Допълващи дейности	Категория (и) на процеса (ите)	Максимална продължителност	Вентилация		Дихателен	Око	Ръце
			Тип	ach (въздухообмен на час)			
Подготовка на материала за нанасяне	PROC05	Повече от 4 часа	Локална изтегляща вентилация	Направете справка със съответните технически стандарти	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Зареждане на оборудването за нанасяне и обработка на покритите части преди втвърдяване	PROC08a	Повече от 4 часа	Локална изтегляща вентилация	Направете справка със съответните технически стандарти	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Професионално полагане на покрития и мастила с четка или валик	PROC10	Повече от 4 часа	Локална изтегляща вентилация	Направете справка със съответните технически стандарти	Носете респиратор, отговарящ на EN140, с определен коефициент на защита най-малко 10.	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Образуване на филми - въздушно сушене	PROC04	Повече от 4 часа	Подобрена (механична) вентилация на помещенията	5 - 10	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Почистване	PROC05	Повече от 4 часа	Локална изтегляща вентилация	Направете справка със съответните технически стандарти	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Управление на отпадъци	PROC08a	Повече от 4 часа	Локална изтегляща вентилация	Направете справка със съответните технически стандарти	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.

Вижте раздел 8 от този ИЛБ относно спецификации.



Информацията в този информационен лист за безопасна употреба на смесите се базира на данните, предоставени от доставчика на веществото за продукта, за които е извършена оценка на химическата безопасност към момента на издаването на документа. Тя не гарантира безопасна употреба на продукта и не заменя оценката на риска на работното място, която е задължителна според законодателството. При разработването на инструкциите за работните места на служителите, листовките КОВС винаги трябва да се разглеждат в комбинация с ИЛБ и етикета на продукта. Не носим отговорност за каквито и да било вреди, независимо от какъв вид, които са пряка или косвена последица от действия и/или решения (отчасти) въз основа на съдържанието на този документ.

Jotafloor Sealer WB

Този документ дава информация относно условията за безопасна употреба на продукта и винаги трябва да се четат заедно с информационния лист за безопасност (ИЛБ) и етикетите на продукта.

Общо описание на обхванатия процес

Боядисване с разпръскване на закрито от специалисти за конкретни приложения, с добра обща вентилация на помещенията, плюс дихателна защита

Тазя информация за безопасна употреба е свързана с Конкретните описания за въздействие върху служителите (КОВС) ном. : Професионално боядисване с разпръскване, на закрито (Ниво II) Jotun_CEPE_PW_03b_AABA

Продуктова категория(и) : Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

Условия на работа

Място за употреба : Употреба на закрито

Мерки за управление на риска (МУР)

Допълващи дейности	Категория (и) на процеса (ите)	Максимална продължителност	Вентилация		Дихателен	Око	Ръце
			Тип	ach (въздухообмен на час)			
Подготовка на материала за нанасяне	PROC05	Повече от 4 часа	Добра обща вентилация на помещенията	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Зареждане на оборудването за нанасяне и обработка на покритите части преди втвърдяване	PROC08a	Повече от 4 часа	Добра обща вентилация на помещенията	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Професионално полагане на покрития и мастила чрез пръскане	PROC11	Повече от 4 часа	Добра обща вентилация на помещенията	3 - 5	Носете респиратор, отговарящ на EN140, с определен коефициент на защита най-малко 10.	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Образуване на филми - сушене чрез обдухване, изпичане и други технологии	PROC04	Повече от 4 часа	Добра обща вентилация на помещенията	3 - 5	Никакъв	Никакъв	Никакъв
Почистване	PROC05	Повече от 4 часа	Добра обща вентилация на помещенията	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Управление на отпадъци	PROC08a	Повече от 4 часа	Добра обща вентилация на помещенията	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.

Вижте раздел 8 от този ИЛБ относно спецификации.



Информацията в този информационен лист за безопасна употреба на смесите се базира на данните, предоставени от доставчика на веществото за продукта, за които е извършена оценка на химическата безопасност към момента на издаването на документа. Тя не гарантира безопасна употреба на продукта и не заменя оценката на риска на работното място, която е задължителна според законодателството. При разработването на инструкциите за работните места на служителите, листовките КОВС винаги трябва да се разглеждат в комбинация с ИЛБ и етикета на продукта.

Не носим отговорност за каквито и да било вреди, независимо от какъв вид, които са пряка или косвена последица от действия и/или решения (отчасти) въз основа на съдържанието на този документ.

Jotafloor Sealer WB

Този документ дава информация относно условията за безопасна употреба на продукта и винаги трябва да се четат заедно с информационния лист за безопасност (ИЛБ) и етикетите на продукта.

Общо описание на обхванатия процес

Боядисване на закрито от специалисти с четка или валяк, с добра обща вентилация на помещенията (отворени врати/прозорци)

Тази информация за безопасна употреба е свързана с Конкретните описания за въздействие върху служителите (КОВС) ном. : Професионално боядисване, на закрито с четка/валяк
Jotun_CEPE_PW_04_AAAA

Продуктова категория(и) : Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

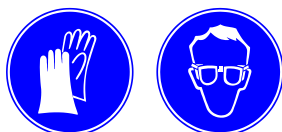
Условия на работа

Място за употреба : Употреба на закрито

Мерки за управление на риска (МУР)

Допълващи дейности	Категория (и) на процеса (ите)	Максимална продължителност	Вентилация		Дихателен	Око	Ръце
			Тип	ach (въздухообмен на час)			
Подготовка на материала за нанасяне	PROC05	Повече от 4 часа	Добра обща вентилация на помещенията	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Зареждане на оборудването за нанасяне и обработка на покритите части преди втвърдяване	PROC08a	Повече от 4 часа	Добра обща вентилация на помещенията	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Професионално полагане на покрития и мастила с четка или валяк	PROC10	Повече от 4 часа	Добра обща вентилация на помещенията	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Образуване на филми - сушене чрез обдуване, изпичане и други технологии	PROC04	Повече от 4 часа	Добра обща вентилация на помещенията	3 - 5	Никакъв	Никакъв	Никакъв
Почистване	PROC05	Повече от 4 часа	Добра обща вентилация на помещенията	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Управление на отпадъци	PROC08a	Повече от 4 часа	Добра обща вентилация на помещенията	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.

Вижте раздел 8 от този ИЛБ относно спецификации.



Информацията в този информационен лист за безопасна употреба на смесите се базира на данните, предоставени от доставчика на веществото за продукта, за които е извършена оценка на химическата безопасност към момента на издаването на документа. Тя не гарантира безопасна употреба на продукта и не заменя оценката на риска на работното място, която е задължителна според законодателството. При разработването на инструкциите за работните места на служителите, листовките КОВС винаги трябва да се разглеждат в комбинация с ИЛБ и етикета на продукта. Не носим отговорност за каквито и да било вреди, независимо от какъв вид, които са пряка или косвена последица от действия и/или решения (отчасти) въз основа на съдържанието на този документ.

Jotafloor Sealer WB

Този документ дава информация относно условията за безопасна употреба на продукта и винаги трябва да се четат заедно с информационния лист за безопасност (ИЛБ) и етикетите на продукта.

Общо описание на обхванатия процес

Боядисване с разпръскване на открито от специалисти за конкретни приложения, с дихателна защита

Тази информация за безопасна употреба е свързана с Конкретните описания за въздействие върху служителите (КОВС) ном. : Професионално боядисване с разпръскване, на открито (Ниво II) Jotun_CEPE_PW_05b_AEBA

Продуктова категория(и) : Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

Условия на работа

Място за употреба : Употреба на открито

Мерки за управление на риска (МУР)

Допълващи дейности	Категория (и) на процеса (ите)	Максимална продължителност	Вентилация		Дихателен	Око	Ръце
			Тип	ach (въздухообмен на час)			
Подготовка на материала за нанасяне	PROC05	Повече от 4 часа	На открито	3 - 5	Носете респиратор, отговарящ на EN140, с определен коефициент на защита най-малко 10.	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Зареждане на оборудването за нанасяне и обработка на покритите части преди втвърдяване	PROC08a	Повече от 4 часа	На открито	3 - 5	Носете респиратор, отговарящ на EN140, с определен коефициент на защита най-малко 10.	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Професионално полагане на покрития и мастила чрез пръскане	PROC11	Повече от 4 часа	На открито	3 - 5	Носете респиратор, отговарящ на EN140, с определен коефициент на защита най-малко 10.	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Образуване на филми - сушене чрез обдуване, изпичане и други технологии	PROC04	Повече от 4 часа	На открито	3 - 5	Никакъв	Никакъв	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Почистване	PROC05	Повече от 4 часа	На открито	3 - 5	Носете респиратор, отговарящ на EN140, с определен коефициент на защита най-малко 10.	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Управление на отпадъци	PROC08a	Повече от 4 часа	На открито	3 - 5	Носете респиратор, отговарящ на EN140, с определен коефициент на защита най-малко 10.	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.

Вижте раздел 8 от този ИЛБ относно спецификации.

Информацията в този информационен лист за безопасна употреба на смесите се базира на данните, предоставени от доставчика на веществото за продукта, за които е извършена оценка на химическата безопасност към момента на издаването на документа. Тя не гарантира безопасна употреба на продукта и не заменя оценката на риска на работното място, която е задължителна според законодателството. При разработването на инструкциите за работните места на служителите, листовките КОВС винаги трябва да се разглеждат в комбинация с ИЛБ и етикета на продукта. Не носим отговорност за каквито и да било вреди, независимо от какъв вид, които са пряка или косвена последица от действия и/или решения (отчасти) въз основа на съдържанието на този документ.

Jotafloor Sealer WB

Този документ дава информация относно условията за безопасна употреба на продукта и винаги трябва да се четат заедно с информационния лист за безопасност (ИЛБ) и етикетите на продукта.

Общо описание на обхванатия процес

Боядисване на открито от специалисти с четка или мече

Тази информация за безопасна употреба е свързана с Конкретните описания за въздействие върху служителите (КОВС) ном. : Професионално боядисване, на открито с четка/валяк
Jotun_CEPE_PW_06_AEAA

Продуктова категория(и) : Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

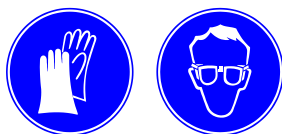
Условия на работа

Място за употреба : Употреба на открито

Мерки за управление на риска (МУР)

Допълващи дейности	Категория (и) на процеса (ите)	Максимална продължителност	Вентилация		Дихателен	Око	Ръце
			Тип	ach (въздухообмен на час)			
Подготовка на материала за нанасяне	PROC05	Повече от 4 часа	На открито	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Зареждане на оборудването за нанасяне и обработка на покритите части преди втвърдяване	PROC08a	Повече от 4 часа	На открито	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Професионално полагане на покрития и мастила с четка или валяк	PROC10	Повече от 4 часа	На открито	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Образуване на филми - сушене чрез обдуване, изпичане и други технологии	PROC04	Повече от 4 часа	На открито	3 - 5	Никакъв	Никакъв	Никакъв
Почистване	PROC05	Повече от 4 часа	На открито	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.
Управление на отпадъци	PROC08a	Повече от 4 часа	На открито	3 - 5	Никакъв	Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.	Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.

Вижте раздел 8 от този ИЛБ относно спецификации.



Информацията в този информационен лист за безопасна употреба на смесите се базира на данните, предоставени от доставчика на веществото за продукта, за които е извършена оценка на химическата безопасност към момента на издаването на документа. Тя не гарантира безопасна употреба на продукта и не заменя оценката на риска на работното място, която е задължителна според законодателството. При разработването на инструкциите за работните места на служителите, листовките КОВС винаги трябва да се разглеждат в комбинация с ИЛБ и етикета на продукта.

Не носим отговорност за каквито и да било вреди, независимо от какъв вид, които са пряка или косвена последица от действия и/или решения (отчасти) въз основа на съдържанието на този документ.