

ROXOL UNIDUR N
Дата заміни: 10-Жов-2019Дата редакції 10-Жов-2019
Номер видання 3**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства****1.1. Ідентифікатор продукту**Найменування продукту ROXOL UNIDUR N
Чиста речовина/суміш Суміш**1.2. Відповідні позначені застосування та не рекомендовані застосування речовини або суміші**Рекомендації до застосування Ґрунтування.
Рекомендовані обмеження щодо Невідомо
використання**1.3. Інформація про постачальника у паспорті безпеки****Назва компанії**Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Адреса електронної пошти SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Телефон екстреного зв'язку

Чеська Республіка	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Естонія	+372 (6)211 485
Латвія	+371 76 22 588
Литва	+ 370 521 600 11
Польща	+48 61 663 88 86
Україна	+74956773658

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**2.1. Класифікація речовини або суміші**

Постанова (ЄС) № 1272/2008

Сенсибілізація шкіри Категорія 1 - (H317)

2.2. Елементи маркування

Містить: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [MIT]

Сигнальне слово
ОБЕРЕЖНО

Позначення небезпек

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ROXOL UNIDUR N
Дата заміни: 10-Жов-2019

Дата редакції 10-Жов-2019
Номер видання 3

H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі

Застереження

P101 - При необхідності звернення до лікаря мати при собі контейнер з продуктом або етикетку

P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці

P261 - Уникати вдихання пари

P280 - Одягнути захисні рукавиці

P302 + P352 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом

P501 - Утилізувати вміст/контейнер на схваленому підприємстві з переробки відходів

2.3. Інші небезпеки

Інформація відсутня

Оцінка СБТ і дСдБ

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

3.1 Речовини

Немає даних

3.2. Суміші

Хімічне найменування	ЄС №	CAS №	% за вагою	Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Гранична питома концентрація (SCL)	Реєстраційний номер REACH
1-Butoxy-2-propanol	225-878-4	5131-66-8	1 - <5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119475527-28-XXXX
2-methyl-2H-isothiazol-3-one [MIT]	220-239-6	2682-20-4	0.0015 - <0.01	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) (M Factor Acute =1)	Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	Дані відсутні

Повний текст H- і EУН- фраз: див. розділ 16

Примітка: ^ означає «не вказано», однак, речовина вказана в розділі 3 як така, що має OEL

Цей продукт не містить кандидатів дуже небезпечних речовин з концентрацією більше >=0,1% (Постанова (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Стаття 59)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ROXOL UNIDUR N
Дата заміни: 10-Жов-2019

Дата редакції 10-Жов-2019
Номер видання 3

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис перша допомога

Загальні рекомендації	При звертанні до лікаря покажіть цей паспорт безпеки.
Вдихання	Вивести постраждалого на свіже повітря. У разі впливу або занепокоєння: Звернутися по пораду/допомогу до лікаря.
Контакт з очима	Ретельно промийте великою кількістю води протягом щонайменше 15 хвилин, піднімаючи верхнє та нижнє повіки. Зверніться до лікаря.
Контакт зі шкірою	Промити водою з милом. Може викликати алергічну реакцію на шкірі. У разі подразнення шкіри або алергічних реакцій звернутися до лікаря.
Проковтування	Очистіть рот водою. НЕ провокувати блювання. Випити 1 або 2 склянки води. Ніколи не давати нічого через рот непритомній людині.

4.2. Найбільш важливі симптоми і наслідки, як гострі, так і відкладені

Симптоми Свербіж. Висипи. Кропив'янка.

4.3. Ознаки необхідності невідкладної медичної допомоги і спеціального лікування

Примітки для лікарів Може спричинювати сенсibiliзацію у чутливих осіб. Лікувати симптоматично.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	Використовувати засоби пожежогасіння, які підходять для місцевих обставин і довкілля.
Невідповідні засоби пожежогасіння	Широкий струмінь води. Не розсіювати пролитий матеріал при використанні потоку води під високим тиском.

5.2. Особливі небезпеки, пов'язані з цією речовиною або сумішшю

Особливі небезпеки, пов'язані з хімічною речовиною	Продукт є або містить сенсibiliзатори. Може викликати сенсibiliзацію при потрапленні на шкіру.
Небезпечні продукти згорання	Оксид вуглецю. Двооксид вуглецю (CO ₂). Вуглеводні.

5.3. Рекомендації для пожежників

Спеціальні засоби захисту для пожежників	Пожежники повинні одягати автономний дихальний апарат і повне спорядження для пожежогасіння. Використовувати засоби індивідуального захисту.
--	--

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному розливі/розсипу

6.1. Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту і порядок дій у надзвичайних ситуаціях

Заходи особистої безпеки	Уникати потраплення на шкіру, в очі або на одяг. Забезпечити достатню вентиляцію. При необхідності використовувати засоби індивідуального захисту. Евакуйовувати персонал у безпечні зони. Розташувати людей з навітряного боку на достатній відстані від розливу/витоку.
Інша інформація	Провітрити приміщення. Запобігти подальшому витоку або пролиттю, якщо це безпечно.
Для співробітників	Використовувати засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ROXOL UNIDUR N
Дата заміни: 10-Жов-2019

Дата редакції 10-Жов-2019
Номер видання 3

аварійно-рятувальних
підрозділів

6.2. Заходи щодо охорони навколишнього середовища

Заходи по захисту навколишнього середовища Не змивати в поверхневу воду або в каналізаційну систему. Не допускати потрапляння в землю/ґрунт. Дивись Розділ 12 з додатковою екологічною інформацією.

6.3. Методи і матеріали для локалізації та прибирання

Методи локалізації Використовувати негорючий матеріал подібний до вермикуліту, піску або землі, щоб поглинути продукт, і помістити в контейнер для подальшої утилізації.

Методи прибирання Зібрати механічним способом, помістивши у відповідні контейнери для утилізації.

6.4. Посилання на інші розділи

Посилання на інші розділи Додаткова інформація наведена в розділі 8. Додаткова інформація наведена в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного поведження

Рекомендації щодо безпечного поведження Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. Уникати потрапляння на шкіру, в очі або на одяг. Забезпечити достатню вентиляцію. В умовах недостатньої вентиляції одягнути відповідні засоби захисту органів дихання. При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити. Зняти забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням.

Загальні зауваження щодо гігієни Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити. Після роботи ретельно вимити. Зняти забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Умови зберігання Зберігати контейнери щільно закритими в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Зберігати під замком. Зберігати в недоступному для дітей місці. Не допускати замерзання.

7.3. Специфічне(-ні) кінцеве(-ві) використання

Специфічне(-ні) використання
ґрунтування.

Заходи управління ризиками (ЗУР) Необхідна інформація міститься в цьому паспорті безпеки.

Інша інформація Дотримуватися технічних характеристик.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Параметри контролю

Межі впливу

Хімічне найменування	Європейський Союз	Болгарія	Хорватія	Чеська Республіка	Естонія
1-Butoxy-2-propanol	-	-	-	TWA: 270 mg/m ³	-

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ROXOL UNIDUR N
Дата заміни: 10-Жов-2019

Дата редакції 10-Жов-2019
Номер видання 3

5131-66-8				Ceiling: 550 mg/m ³ S* Irr	
-----------	--	--	--	---	--

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) Інформація відсутня

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)

1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8)

Тип	робітник Тривалий Загальні наслідки для здоров'я
Шлях впливу	Вдихання
Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)	147 mg/m ³

Тип	робітник Тривалий Загальні наслідки для здоров'я
Шлях впливу	Через шкіру
Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)	52 мг/кг барр.води/доб

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)

1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8)

Тип	Споживач Тривалий Загальні наслідки для здоров'я
Шлях впливу	Вдихання
Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)	43 mg/m ³

Тип	Споживач Тривалий Загальні наслідки для здоров'я
Шлях впливу	Через шкіру
Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)	629 мг/кг барр.води/доб

Тип	Споживач Тривалий Загальні наслідки для здоров'я
Шлях впливу	Перорально
Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)	12.5 мг/кг барр.води/доб

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC) Інформація відсутня.

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)

1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8)

Об'єкт навколишнього середовища	Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)
Чиста вода	0.525 mg/l
Морська вода	0.052 mg/l
Очисні спорудження	10 mg/l
Осад з чистої води	2.36 мг/кг сухої ваги
Осад з морської води	0.236 мг/кг сухої ваги
Ґрунт	0.16 мг/кг сухої ваги

8.2. Контроль перебування під впливом

Технічні засоби контролю При використанні забезпечити місцеву витяжну вентиляцію. Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях. Використовувати вибухозахищене вентиляційне обладнання.

Засоби індивідуального захисту

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ROXOL UNIDUR N
Дата заміни: 10-Жов-2019

Дата редакції 10-Жов-2019
Номер видання 3

Захист очей/обличчя	Одягнути окуляри з боковинами (або захисні окуляри). Уникати потрапляння в очі.
Захист шкіри та тіла	Одягнути захисні рукавиці та захисний одяг. Уникати потрапляння на шкіру, в очі або на одяг.
Захист органів дихання	Під час розпилення надіти відповідні засоби захисту органів дихання.

Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище

Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан	Рідина
Зовнішній вигляд	Інформація відсутня
Колір	Синій
Запах	Слабкий
Поріг відчуття запаху	Інформація відсутня

<u>Властивість</u>	<u>Значення</u>	<u>Примітки • Метод</u>
pH	7 - 8	
Температура топлення / замерзання	0 °C	
Температура / діапазон кипіння	100 °C	
Температура займання	> 100 °C	
Швидкість випаровування	Дані відсутні	
Займистість (у твердому, газоподібному стані)	Не прикладається до рідин	
Межа займистості у повітрі		
Верхні межі займистості або вибуховості	Дані відсутні	
Нижні межі займистості або вибуховості	Дані відсутні	
Тиск пари	Дані відсутні	
Щільність пари	Дані відсутні	
Відносна щільність	1.05 - 23	@ 23 °C
Розчинність у воді	Дані відсутні	
Розчинність(-ості)	Дані відсутні	
Коефіцієнт розподілу	Дані відсутні	
Температура самозаймання	Дані відсутні	
Температура розпаду	Дані відсутні	
Кінематична в'язкість	Дані відсутні	
Динамічна в'язкість	15 - 25 mPa s	@ 23 °C
Вибухові властивості	Дані відсутні	
Окислюючі властивості	Дані відсутні	

9.2. Інша інформація

Вміст твердої речовини (%)	27
Температура розм'якшення	Інформація відсутня
Молекулярна вага	Інформація відсутня
Вміст летких органічних сполук (%)	Інформація відсутня
Щільність	Інформація відсутня
Об'ємна щільність	Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Реакційна здатність

Інформація відсутня.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ROXOL UNIDUR N
Дата заміни: 10-Жов-2019

Дата редакції 10-Жов-2019
Номер видання 3

10.2. Хімічна стабільність

Стабільність Стабільна за нормальних умов.

Відомості про небезпеку вибуху

Чутливість до механічних впливів Ні.

Чутливість до статичних розрядів Ні.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Можливість небезпечних реакцій Відсутній за нормальної обробки.

10.4. Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати Не допускати замерзання.

10.5. Несумісні матеріали

Несумісні матеріали Нічого невідомо, виходячи з наданої інформації.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду Окис вуглецю. Двоокис вуглецю (CO₂). Вуглеводні.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічних наслідків

Інформація про вірогідні шляхи впливу

Інформація про продукт .

Вдихання Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Контакт з очима Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Контакт зі шкірою Може викликати сенсibilізацію при потраплянні на шкіру. Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні. Неодноразовий або тривалий вплив на шкіру може спричинювати алергічну реакцію в дуже чутливих людей. (на підставі компонентів). Спричинює помірне подразнення шкіри.

Проковтування Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Симптоми, пов'язані з фізичними, хімічними і токсикологічними характеристиками

Симптоми Свербіж. Висипи. Кропив'янка.

Чисельні показники токсичності

Гостра токсичність

Перераховані нижче значення розраховуються на підставі глави 3.1 документа GHS

Інформація про компонент

Хімічне найменування	Пероральна LD50	Дермальна LD50	Інгаляційна LC50
1-Butoxy-2-propanol 5131-66-8	3300 mg/kg (Rattus)	= 3100 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ROXOL UNIDUR N
Дата заміни: 10-Жов-2019

Дата редакції 10-Жов-2019
Номер видання 3

2-methyl-2H-isothiazol-3-one [MIT] 2682-20-4	LD50 =285 mg/Kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	=0.11 mg/L (Rattus) 4 h
---	--------------------------	---------------------------	-------------------------

Відстрочені й негайні ефекти, а також хронічні ефекти в результаті короткого і тривалого впливу

Роз'їдання/подразнення шкіри Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Серйозне пошкодження/подразнення очей Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Сенсибілізація шкіри або органів дихання Може викликати сенсибілізацію при потраплянні на шкіру.

Інформація про компонент			
2-methyl-2H-isothiazol-3-one [MIT] (2682-20-4)			
Метод	Види	Шлях впливу	Результати
Випробування ОЕСР № 406: сенсибілізація шкіри	Морська свинка	Через шкіру	Sensitizing

Мутагенність для статевих клітин Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Канцерогенність Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Токсичність для репродуктивної системи Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

STOT - при одноразовій дії Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

STOT - при багаторазовій дії Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Небезпека задухи Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Екологічна токсичність

Хімічне найменування	Водорості/водні рослини	Риба	Токсичність для мікроорганізмів	Ракоподібні	М-чинник
1-Butoxy-2-propanol 5131-66-8	-	LC50 (96h) >560mg/L (Poecilia reticulata)	-	CE50 (48h) >1000 mg/L (Daphnia magna)	-

12.2. Стабільність і здатність до хімічного розпаду

Стабільність і здатність до хімічного розпаду Інформація відсутня.

Інформація про компонент			
1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8)			
Метод	Час впливу	Значення	Результати
Випробування ОЕСР № 301E:	28 днів	90%	Легко розкладається під

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ROXOL UNIDUR N
Дата заміни: 10-Жов-2019

Дата редакції 10-Жов-2019
Номер видання 3

оцінка здатності до повного біорозкладання: модифікований скринінг-тест ОЕСР (TG 301 E)			дією мікроорганізмів
---	--	--	----------------------

2-methyl-2H-isothiazol-3-one [MIT] (2682-20-4)			
Метод	Час впливу	Значення	Результати
Випробування ОЕСР № 308: аеробна і анаеробна трансформація в донних відкладеннях		Half-life	1.28-2.1 днів
Випробування ОЕСР № 309: оцінка біорозкладання в аеробних умовах методом моделювання поверхневих вод		біологічний розпад Half-life	Легко розкладається під дією мікроорганізмів 4.1 днів

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Біоаккумуляція Дані для цього продукту відсутні.

Інформація про компонент

Хімічне найменування	Коефіцієнт розподілу	Коефіцієнт біоаккумуляції (BCF)
1-Butoxy-2-propanol 5131-66-8	1.1	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-one [MIT] 2682-20-4	-0.32	3.16

12.4. Рухливість у ґрунті

Мобільність у ґрунті Інформація відсутня.

12.5. Результати оцінки стійких, біоаккумулятивних та токсичних (СБТ) і дуже стійких та дуже біоаккумулятивних (дСдБ) властивостей

Оцінка СБТ і дСдБ

Хімічне найменування	Оцінка СБТ і дСдБ
1-Butoxy-2-propanol 5131-66-8	Ця речовина не є СБТ/дСдБ
2-methyl-2H-isothiazol-3-one [MIT] 2682-20-4	Ця речовина не є СБТ/дСдБ

12.6. Інші шкідливі наслідки

Інші шкідливі наслідки Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 13: Утилізація

13.1. Методи переробки відходів

Відходи із залишків/невикористана продукція Утилізувати вміст/контейнери відповідно до місцевих, регіональних, національних та міжнародних нормативів, залежно від обставин.

Забруднене упакування Не використовувати порожні контейнери повторно. Поводьтеся з забрудненими упаковками так саме, як і з продуктом.

Інша інформація Коди відходів повинні визначатися користувачем на підставі сфери застосування продукту.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ROXOL UNIDUR N
Дата заміни: 10-Жов-2019

Дата редакції 10-Жов-2019
Номер видання 3

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

Примітка: Не допускати замерзання.

Наземний транспорт(ADR/RID)

14.1	Номер ООН	Не регламентується
14.2	Найменування при транспортуванні	Не регламентується
14.3	Транспортний клас(и) небезпеки	Не регламентується
14.4	Клас упаковки	Не регламентується
14.5	Екологічні ризики	Немає даних
14.6	Спеціальні положення	Ні

IMDG (міжнародний код небезпечних вантажів, які транспортуються морським шляхом)

14.1	Номер по класифікації ООН	Не регламентується
14.2	Найменування при транспортуванні	Не регламентується
14.3	Транспортний клас(и) небезпеки	Не регламентується
14.4	Група пакування	Не регламентується
14.5	Забруднювач моря	Нр
14.6	Спеціальні положення	Ні
14.7	Транспортування вантажів навалом відповідно до Додатка II MARPOL 73/78 і Кодексу IBC	Немає даних

Повітряний транспорт (Технічні інструкції щодо безпечного перевезення небезпечних вантажів повітрям міжнародної організації цивільної авіації (ICAO-TI) / Правила перевезень небезпечних вантажів міжнародної асоціації повітряного транспорту (IATA-DGR))

14.1	Номер по класифікації ООН	Не регламентується
14.2	Найменування при транспортуванні	Не регламентується
14.3	Транспортний клас(и) небезпеки	Не регламентується
14.4	Група пакування	Не регламентується
14.5	Екологічні ризики	Немає даних
14.6	Спеціальні положення	Ні

Розділ 15: АДМІНІСТРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1. Постанови/закони, що стосуються безпеки, охорони здоров'я та довкілля, характерні для цієї речовини або суміші

Європейський Союз

Взяти до відома Директиву 98/24/ЄС щодо охорони здоров'я і захисту працівників від ризиків, пов'язаних з використанням небезпечних хімічних речовин на роботі

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ROXOL UNIDUR N
Дата заміни: 10-Жов-2019

Дата редакції 10-Жов-2019
Номер видання 3

Перевірити, чи варто вжити заходів відповідно до директиви 94/33/ЄС про захист молодих працівників.

Взяти до відома Директиву 92/85/ЄС про захист вагітних жінок і матерів-годувальниць на робочому місці

Регламент щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH) (ЄС 1907/2006)

SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:

Цей продукт не містить кандидатів дуже небезпечних речовин з концентрацією більше $\geq 0,1\%$ (Постанова (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Стаття 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Обмеження на використання

Цей продукт не містить речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII).

Речовина, яка підлягає авторизації згідно REACH, Додаток XIV

Цей продукт не містить речовин, що підлягають авторизації (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XIV)

Речовини, що виснажують озоновий шар (ODS), Регламент (ЄС) 1005/2009

Немає даних

Стойкі органічні забруднювачі

Немає даних

Національні правила

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Розшифрування або пояснення абревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

Повний текст H-фраз наведено в розділі 3

H301 - Токсично при ковтанні
H314 - Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей
H315 - Викликає подразнення шкіри
H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі
H318 - Викликає серйозне пошкодження очей
H319 - Викликає серйозне подразнення очей
H330 - Смертельно при вдиханні
H400 - Дуже токсично для водних організмів
H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

Пояснення

SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:

Пояснення РОЗДІЛ 8: Контроль перебування під впливом/захист персоналу

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ROXOL UNIDUR N

Дата заміни: 10-Жов-2019

Дата редакції 10-Жов-2019

Номер видання 3

TWA (середньозважен а за часом концентрація)	TWA (середньозважена за часом концентрація)	STEL (межа короткочасного впливу)	STEL (межа короткострокового впливу)
Максимальне значення	Максимальне граничне значення	*	Почервоніння шкіри
СБТ Стійкі, біоаккумулятивні та токсичні (СБТ) хімічні речовини			
STOT RE Специфічна токсичність для органа-мішені - багатократний вплив			
STOT SE Специфічна токсичність для органа-мішені - однократний вплив			
EWC: Європейський каталог відходів			

Основна довідкова література і джерела даних

Інформація відсутня

Виконав Нормативні документи та питання безпеки для продукту

Дата редакції 10-Жов-2019

Перелік змін

Примітка до редакції Оновлені розділи паспорта безпеки речовини: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

Рекомендації для навчання Інформація відсутня

Додаткова інформація Інформація відсутня

Цей паспорт безпеки матеріалу відповідає вимогам Регламенту (ЄС) № 1907/2006

Відмова від відповідальності

Інформація, що наведена у Паспорті безпеки є вірною на момент публікації, виходячи з відомих нам даних. Вона надається тільки як посібник щодо безпечного обертання, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації й випуску, та не може розглядатися як гарантійна угода або паспорт якості. Інформація відноситься тільки до вказаного матеріалу та не дійсна для цього матеріалу в комбінації з іншими матеріалами або будь-яких процесів, якщо це вказано в тексті.

Закінчення паспорта безпеки