ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування продукту: WD-40® Багатофункціональний продукт - [Не є аерозолем]

Розмір ємності: 200 L

1.2. Відповідні приписані та заборонені застосування речовини чи суміші

Застосування: Універсальне мастило.

1.3. Детальна інформація про організацію, що надала паспорт безпеки

Виробник:
WD-40 Company Limited
PO Box 440
MK11 3LF Milton Keynes
United Kingdom
www.wd40.co.uk

Постачальник:
Фенікс Інтернейшнл Траст Корпорейшнл
вул. П. Лумумби, 4 корп. Б
01042 м. Київ
wd40@mainpac.com.ua

1.4. Телефон екстреного зв'язку

Телефон для екстреного зв'язку: Зателефонуйте в Токсикологічний Центр.

РОЗДІЛ 2: ВИЯВЛЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ

2.1. Класифікація речовини або суміші

Продукт піддається класифікації:

GHS: Легкозаймисті рідини – категорія 3 - Специфічна токсичність для певних органів (однократний вплив) (наркотичні ефекти – H336) – категорія 3 - Небезпека виникнення аспіраційних станів – категорія 1

2.2. Елементи мітки

Небезпека

Містить:	Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні алкани, ароматичні речовини (< 2%)
H226	Легкозаймисті рідини та пари.
H304	У разі проковтування чи потрапляння до дихальних шляхів може призвести до смертельних наслідків.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
P101	Якщо потрібна медична консультація, надайте упаковку чи етикетку продукту.
P102	Зберігати в недоступних для дітей місцях.
P210	Тримайте подалі від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не курити.
P261	Уникати вдихання газу/диму/парів/аерозолів.
P271	Використовуйте лише на відкритому повітрі або в добре вентильованій зоні.
P301 + P310	ДІЇ В РАЗІ КОВТАННЯ: негайно зверніться до лікаря чи зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР.
P331	НЕ викликайте блювання.
P312	Зателефонуйте до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ / лікарю в разі поганого самопочуття.
P403 + P235	Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці.
P405	Зберігайте в недоступному місці.
P501	Утилізуйте вміст/контейнер у відповідному пункті утилізації відходів.

Частий вплив може спричинити сухість чи тріскання шкіри.

2.3. Інші небезпечні фактори

PBT/vPvB:	Продукт не містить речовин, класифікованих як СБТ або дСдБ.
Інші:	Продукт містить летючі органічні сполуки, які мають потенціал утворення фотохімічного озону. Продукт містить органічні розчинники. Органічні розчинники можуть всмоктуватися тілом через дихальні шляхи й наносити непоправну шкоду нервовій системі, зокрема й мозку.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

3.2. Суміші

До складу продукту входить: органічні розчинники та Мінеральні масла.

GHS:

%:	№ за CAS:	№ (РЄ):	Хімічна назва:	Класифікація небезпеки:	Примітки:
60-80	-	919-857-5	Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні алкани, ароматичні речовини (< 2%)	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304	

Посилання: Повний текст всіх заяв про небезпеку знаходиться в розділі 16.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1. Опис заходів першої допомоги

Опіки. Негайно промити водою. Водночас із промивання зняти одяг, який не прилягає до зони опіку. Викликати швидку допомогу. Продовжувати промивати під час транспортування до лікарні.

Вдихання: Винесіть постраждалого на свіже повітря та залиште у стані спокою під наглядом. У разі поганого самопочуття: зверніться за медичною допомогою та покажіть лікарю цю інструкцію.

Потрапляння на шкіру: Зняти забруднений одяг і ретельно промити шкіру водою. У разі екземи чи інших шкірних захворювань. Звернутися по медичну допомогу та взяти із собою цю інструкцію.

Потрапляння в очі: Негайно промийте великою кількістю води протягом 15 хвилин. Вийміть контактні лінзи та відкрийте очі якомога ширше. У разі виникнення подразнення: зверніться за медичною допомогою.

Проковтування: Ризик розвитку аспіраційної пневмонії. Негайно прополоскати рот і випити багато води чи молока. Стежити за станом постраждалої особи. Не викликати блювання. У разі блювання тримати голову низько. Необхідно негайно транспортувати до лікарні. Узяти із собою цю інструкцію. Відразу ополосніть ротову порожнину й випийте 1-2 склянки води. НЕ викликати блювання. Негайно зверніться по медичну допомогу. У разі блювання втримуйте голову на низькому рівні, щоб вміст шлунку не потрапив у легені.

4.2. Найбільш важливі симптоми та прояви: гострі та затримані

Симптоми/вплив: Запаморочення. Головний біль. Кашель. Подразнення очей. За багаторазового контакту можливий дерматит. Нудота, блювання. Зверніть увагу: симптоми набряку легень (нестача повітря) можуть проявлятися через 24 години після його появи.

4.3. Вказівки щодо будь-якої необхідної медичної допомоги та лікування

Медична допомога/лікування: Лікування симптоматичне. Якщо існує підозра про потрапляння в легені (шляхом вдихання або в результаті блювання), звернутися по медичну допомогу.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ З ГАСІННЯ ПОЖЕЖІ

5.1. Засоби гасіння пожежі

Легкозаймисті рідини та пари.

Засіб гасіння пожежі: Гасіть полум'я вуглецевим чи сухим вогнегасником. Охолодіть нагріті ємності за допомогою водяного душа і заберіть ємності, якщо не існує ніякого ризику. Струмінь води не можна використовувати як спосіб гасіння, тому що це спричинить поширення пожежі.

5.2. Особливі небезпечні фактори, спричинені речовиною чи сумішшю

Особлива небезпека: Під час горіння можуть утворитися шкідливі для здоров'я гази.

5.3. Рекомендації пожежникам

Захисне обладнання для пожежників: Вибір системи захисту органів дихання під час пожежі: дотримуйтесь загальних застережень, зазначених на робочому місці.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ПРИ ВИПАДКОВОМУ ВИВІЛЬНЕННІ

6.1. Засоби індивідуального захисту, захисне обладнання та дії у надзвичайних ситуаціях

Індивідуальні заходи безпеки: Дотримуватися правил техніки безпеки, описаних у цьому паспорті безпеки продукту. Уникати вдихання випарів і контакту зі шкірою та очима. Не курити та не користуватися вогнем чи іншими джерелами займання.

6.2. Засоби захисту оточуючого середовища

Застереження щодо навколишнього середовища: Не зливати в стічні труби, дренажні канали чи на землю.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення: Розлитий продукт можна витерти незаймистою гігроскопічною тканиною. Очистити забруднену ділянку тканиною для видалення мастила.

6.4. Посилання на інші розділи

Посилання: З приводу індивідуального захисту, див. розділ 8. З приводу утилізації відходів, див. розділ 13.

РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного зберігання

Рекомендації щодо безпечного використання:	Дотримуйтеся гігієни роботи з хімічними матеріалами. Мінімізуйте контакт під час роботи. Уникати вдихання парів і аерозольних туманів. Уникати контакту зі шкірою та очима.
Технічні заходи:	Не курити та не користуватися вогнем чи іншими джерелами займання.
Технічні заходи безпеки:	Забезпечити належну вентиляцію. Забезпечити швидкий доступ до системи водопостачання або душової для екстрених ситуацій.

7.2. Умови безпечного зберігання, в т. ч. з урахуванням несумісності будь-яких матеріалів

Технічні заходи для безпечного зберігання:	Дотримуйтеся правил зберігання займистих продуктів.
Умови зберігання:	Зберігати в прохолодному та добре провітрюваному місці. Не зберігати біля джерел нагрівання та в місцях із високими температурами.

7.3. Особливі кінцеві застосування

Особливості застосування:	Немає доступної інформації.

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1. Параметри контролю

Границі шкідливого впливу на робочому місці не визначені.

8.2. Контроль впливу

Інженерні засоби:	Забезпечте відповідну вентиляцію та мінімізуйте ризик вдихання випарів і мастильного туману.
Індиідуальний захист:	Вибирати засоби індивідуального захисту згідно з відповідними стандартами та після консультації з їхнім виробником.
Засоби захисту дихальних шляхів:	У разі недостатньої вентиляції та при короткочасній роботі застосовуються відповідні засоби захисту органів дихання.
Захист рук:	Ризик контакту: Одягайте захисні рукавиці. Рекомендовано використовувати рукавиці «Viton» або з нітрилової резини. Зверніть увагу, що рідина може просочуватися крізь рукавички. Рекомендована часта заміна. Постачальник може рекомендувати інші типи рукавичок.
Захист очей:	Ризик розбризкування: Одягайте захисні окуляри/маску.
Заходи з гігієни:	Мийте руки після використання. Не споживати їжу чи напої та не курити під час використання продукту. Зніміть забруднений одяг. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.
Контроль за впливом на навколишнє середовище:	Недоступно.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Інформація щодо основних фізичних та хімічних властивостей

Зовнішній вигляд:	Рідина.
Колір:	Янтарний колір
Запах:	Характеристика.
Водневий показник (pH):	Недоступно.
Температура плавлення / температура замерзання:	< - 66°C (ASTM D 97)
Точка кипіння:	176°C
Температура займання:	47°C
Межі ймовірності вибуху:	0.6-8.2% vol. (Основні компоненти)
Тиск пари:	Не визначено.
Густина пари:	> 1
Відносна густина:	0.817 g/ml
Розчинність:	Нерозчинний у воді.
Коефіцієнт розподілення (н-октаноль/вода):	Недоступно.
Температура розпаду (°C):	Недоступно.
В'язкість:	Кінематична в’язкість: 2-3 mm²/s (40 °C) (ASTM D445)
Вибухонебезпечні властивості:	Продукт не є вибухонебезпечним.

9.2. Інша інформація

Інші дані:	Недоступно.

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1. Реакційна здатність

Реакційна здатність:	Не вступає в реакції.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільність:	Стабільний у разі дотримання рекомендованих умов зберігання.

10.3. Можливості щодо вступу у небезпечні реакції

Загрозливі для життя реакції:	Не відомі.

10.4. Умови, яких слід уникати

Небажані умови:	Уникати нагрівання, вогню чи інших джерел займання.

10.5. Несумісні матеріали

Несумісні матеріали:	Сильні оксиди.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Небезпечні продукти розпаду:	Жоден окремо.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

Гостра токсичність (під час пероральної дії):	На основі доступних даних не відповідає критеріям класифікації.
Гостра токсичність (під час потрапляння на шкіру):	На основі доступних даних не відповідає критеріям класифікації.
Гостра токсичність (під час вдихання):	На основі доступних даних не відповідає критеріям класифікації.
Корозія/подразнення шкіри:	На основі доступних даних не відповідає критеріям класифікації.
Серйозне травмування/подразнення ока:	На основі доступних даних не відповідає критеріям класифікації.
Підвищена чутливість шкіри або органів дихання:	На основі доступних даних не відповідає критеріям класифікації.
Мутагенність ембріональних клітин:	На основі доступних даних не відповідає критеріям класифікації.
Канцерогенність:	На основі доступних даних не відповідає критеріям класифікації.
Репродуктивна токсичність:	На основі доступних даних не відповідає критеріям класифікації.
Специфічна токсичність, що вражає окремі органи (одноразова дія):	Може викликати сонливість або запаморочення.
Специфічна токсичність, що вражає окремі органи (повторювана дія):	На основі доступних даних не відповідає критеріям класифікації.
Ризик розвитку аспіраційної пневмонії:	У разі проковтування чи потрапляння до дихальних шляхів може призвести до смертельних наслідків.
Вдихання:	У високих концентраціях пари та аерозольні тумани можуть мати наркотичну дію та викликати головний біль, відчуття втоми, запаморочення й нудоту.
Потрапляння на шкіру:	Тривалий контакт може викликати почервоніння, подразнення та пересушування шкіри.
Потрапляння в очі:	Може викликати подразнення, почервоніння та біль.
Проковтування:	Слабкий нетривалий токсичний ефект, але аспірація, що слідує за ковтанням та блювотою може викликати серйозний і потенційно фатальний хімічний пневмоніт.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

Екотоксичність: Продукт класифіковано як такий, що не становить загрозу для навколишнього середовища. Розливи мастила зазвичай небезпечні для навколишнього середовища.

12.2. Стійкість та здібність до хімічного та біологічного розкладання

Здатність до розпаду: Здатність продукту до розпаду не встановлена.

12.3. Біоакумулятивний потенціал

Здатність до біонакопичування: Немає даних щодо біоакумуляції.

12.4. Рухомість у ґрунті

Мобільність: Дані відсутні.

12.5. Результати оцінювання PBT та vPvB

PBT/vPvB: Продукт не містить речовин, класифікованих як СБТ або дСдБ.

12.6. Інші негативні впливи

Інші несприятливі наслідки: Масляна плівка може завдати фізичної шкоди організмам і завадити рухові кисню у проміжній зоні повітря/вода чи вода/повітря.

РОЗДІЛ 13: ІНФОРМАЦІЯ З УТИЛІЗАЦІЇ

13.1. Методи переробки відходів

Виконуйте утилізацію відходів та осаду відповідно до вимог місцевого законодавства. Відходи класифікуються як небезпечні.

Відходи від осаду: Код за EWC: 13 02 05

Забруднена тара: Код за EWC: 15 01 10

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

На продукт поширюються міжнародні постанови щодо транспортування небезпечних вантажів (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Номер за класифікацією ООН

№ ООН: 3295

14.2. Власне транспортне найменування за класифікацією ООН

Назва при перевезенні: ВУГЛЕВОДНІ, РІДИНА, СИСТЕМИ ЗАКИСУ АЗОТУ

14.3. Класи небезпеки при транспортуванні

Клас: 3

14.4. Група упакування

PG: III

14.5. Фактори небезпеки стосовно оточуючого середовища

Морський забруднювач: №

Речовина, небезпечна для навколишнього середовища: №

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувачів

Спеціальні запобіжні заходи: Не відомі.

14.7. Безтарне перевезення згідно з Додатком II до MARPOL 73/78 (Міжнародної конвенції із запобігання забрудненню вод з суден) та IBC Code (Міжнародного кодексу про безтарні перевезення небезпечних вантажів)

Безтарне перевезення: Цей продукт не призначено для транспортування без тари.

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1. Нормативні акти щодо безпеки, охорони здоров'я та природного середовища/спеціальні законодавчі акти, що стосуються речовини або суміші

Національні норми:

Нормативні вимоги (ЕС) № 1272/2008 Європейського парламенту та Європейського союзу від 16 грудня 2008 року про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей; змінюють і скасовують директиви 67/548/ЕЕС і 1999/45/ЕС, а також змінюють нормативні вимоги (ЕС) № 1907/2006 із поправками.
Регламент (ЄС) №1907/2006 Європейського парламенту та ЄС від 18 грудня 2006 року стосовно реєстрації, оцінки, допуску в обіг хімічних речовин (REACH), створення Європейської Агенції хімічних речовин, поправка до Директиви 1999/45/ЕС та відміна Регламенту (ЄЕС) №793/93 та Регламент Комісії (ЄС) №1488/94, а також Директива ЄС 76/769/ЄЕС та Директиви Комісії ЄС 91/155/ЄЕС, 93/67/ЄЕС, 93/105/ЄС та 2000/21/ЄС, та поправки.
Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони. МОЗ України, Наказ 14.07.2020 № 1596.
Рішення 2000/532/ЄС Комісії ЄС, що є поправкою до Рішення 2001/118/ЄС Комісії, яким визначається список відходів та небезпечних відходів, що відповідають Директиві ЄС 75/442/ЄЕСщодо відходів, доповненій Директивою 91/689/ЄЕС щодо шкідливих відходів з поправками.

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Споживач повинен бути проінструктований щодо правильного процесу роботи і знати зміст цих інструкцій. У наступних розділах містяться виправлення або нові формулювання: 1, 2, 16.

Скорочення та абревіатури, що використовуються у паспорті безпеки:	PBT = стійкі біоакумулятивні токсичні речовини. vPvB = дуже стійкі та дуже біоакумулятивні речовини.
Додаткова інформація:	Класифікація згідно з GHS: Загроза для здоров'я: Методом обчислення. Фізичні фактори небезпеки: На основі даних тестування.

Текст заяв про небезпеку:

H226	Легкозаймисті рідини та пари.
H304	У разі проковтування чи потрапляння до дихальних шляхів може призвести до смертельних наслідків.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.

Інформація у цьому паспорті даних представляє наші теперішні відомості та є вірною за умови, що продукт використовується у визначених умовах та відповідно до умов застосування, зазначених на упаковці та/або у технічній довідковій літературі.

Виготовлено DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.