



Паспорт безпеки відповідно до Директиви ЄС 1907/2006 з поправками

сторінка 1 з 8

TECHNOMELT DORUS KS 351

Номер паспорта безпеки : 222797
V004.1

змінено: 05.08.2024

Дата друку: 28.05.2025

Замінює версію від: 06.04.2023

Розділ 1: Назва речовини/суміші та підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту:

TECHNOMELT DORUS KS 351

1.2. Основне використання речовини або суміші та рекомендовані галузі використання

Використання за призначенням:
клей для дерева

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки

ТОВ з П «Хенкель Баутехнік (Україна)»
Вишгород, вул. Новопромислова 2
07302 Київська обл

Українська

Телефон: +380 (800) 308 405

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Для оновлень листів безпеки відвідайте наш веб-сайт www.mysds.henkel.com або www.henkel-adhesives.com

1.4 Телефон для екстреного зв'язку

0-800-308-405 (24 h)

Розділ 2: можливі небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація (CLP):

Речовина або суміш не представляє небезпеки відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Елементи етикетки

Елементи етикетки (CLP)

Речовина або суміш не представляє небезпеки відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 (CLP).

2.3. Інші ризики

Ні, якщо використовується належним чином.

Наступні речовини присутні в концентрації \geq межі концентрації для зображення в Розділі 3 і відповідають критеріям для PBT/vPvB, або були ідентифіковані як ендокринні руйнівники (ED):

Ця суміш не містить жодних речовин у концентрації \geq ліміту концентрації для зображення в Розділі 3, які оцінюються як стійкі, стійкі, біоаккумулятивні (vPvB) або ED.

Розділ 3: Склад/дані про компоненти

3.2 Суміші

Декларація про інгредієнти згідно CLP (EC) No 1272/2008:

Не містить жодних небезпечних речовин, які б перевищували межі, встановлені у Правилах ЄС

Розділ 4: заходи невідкладної допомоги

4.1 Опис заходів надання першої допомоги

Вдихання

Перенести на свіже повітря, звернутися до лікаря, якщо скарги постраждалого зберігається.

Контакт зі шкірою

Розплавлена речовина. При попаданні на шкіру негайно охолодити холодною водою. Не знімайте продукт, що прилип. Звернутися до лікаря.

Контакт з очима

Після контакту з гарячим розплавом: охолодити водою, звернутися до лікаря.

Проковтування

Прополоскати рот, випити 1-2 склянки води, не викликати блювоту, звернутися до лікаря.

4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти: гострі та вповільнені

Немає даних.

4.3 Інформація про необхідність негайної медичної допомоги та спеціальної обробки

Дивитись розділ: Опис заходів першої допомоги.

Розділ 5: Заходи для боротьби з вогнем

5.1. Засоби гасіння вогню

Пристосовані засоби гасіння вогню

Всі загальні засоби гасіння підходять.

Засоби, які з міркувань безпеки не пристосовані для гасіння вогню

Високий тиск

5.2. Особливі небезпеки, що пов'язані з використанням речовини або суміші

У разі пожежі токсичні гази можуть виділятися.

5.3. Вказівки щодо подолання пожежі

Використовувати автономний дихальний апарат .

Одягти захисне спорядження .

Розділ 6: Заходи при випадковому витіканні продукту

6.1. Особисті заходи безпеки, захисне спорядження та порядок дій в надзвичайних ситуаціях

Одягти захисне спорядження.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Не викидайте у каналізацію / поверхневі води / підземні води.

6.3. Методи та матеріали збору та очищення

Дати застигнути.

Приберіть механічним шляхом.

Утилізувати заражений матеріал як відходи у відповідності з главою 13.

6.4. Посилання на інші розділи

Див поради в розділі 8

Розділ 7: використання та зберігання

7.1. Засоби захисту для безпечного використання

Заходи гігієни

- Не їсти, не пити і не курити під час роботи.
- Мити руки перед перервами в роботі і після закінчення робіт.

7.2. Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісних для продукту речовин

- Зберігати в оригінальній упаковці, захищеній від вологи і світла.
- Забезпечити хорошу вентиляцію.
- Зберігати подалі від тепла та прямих сонячних променів.

7.3. Особливе цільове використання

клей для дерева

Розділ 8: Умови роботи з речовиною/Засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри, що слід контролювати

Гранично допустима концентрація

Дійсний до
Українська

Інгредієнти [Речовини, що контролюються]	ppm	mg/m ³	Тип значення	Категорія впливу/ Примітки	Регулятивний список
Wollastonite (Ca(SiO ₃)) 13983-17-0		4	Гранично допустимі концентрації:		UK MAC R

Biological Exposure Indices:

немає

8.2. Обмеження та контроль впливу речовини:

Технічний контроль:

Забезпечити хорошу вентиляцію.

Захист органів дихання

У разі утворення пилу, ми рекомендуємо носити відповідні засоби захисту органів дихання з фільтром твердих частинок Р (EN 14387). Ця рекомендація повинна відповідати місцевим умовам.

Захист шкіри рук

Носіть рукавички при роботі з гарячим розплавом (EN 407).

Захист очей

захисні окуляри
Засоби для захисту очей мають відповідати EN166

Захист тіла

Одягти захисне спорядження.
Захисний одяг має відповідати EN 14605 для бризків або EN 13982 для пилу.

Поради щодо засобів індивідуального захисту:

Використовуйте тільки засоби індивідуального захисту, що марковані знаком CE відповідно до Директива 89/686/СЕС.

Інформація про засоби індивідуального захисту наведена тільки для ознайомлення. Повна оцінка ризику повинна бути проведена перед використанням цього продукту, щоб визначити засоби індивідуального захисту відповідно до місцевих умов. Засоби індивідуального захисту повинні відповідати стандартам EN.

Розділ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Delivery form	гранульований
колір	світло-жовтий
Запах	оцтової кислоти
Агрегатний стан	твердий
Температура плавлення	107 °C (224.6 °F)
Температура твердіння	Не застосовується, продукт є твердою речовиною.
Температура початку кипіння	не застосовується, Розкладається до досягнення точки кипіння
Займистість	Продукт не є легкозаймистим
Межі вибуховості	Не застосовується, продукт є твердою речовиною.
Температура займання	Не застосовується, продукт є твердою речовиною.
Температура самозаймання	Не застосовується, продукт є твердою речовиною.
Температура розкладу	Не застосовується, Substance/mixture is not self-reactive, no organic peroxide and does not decompose under foreseen conditions of use
Показник рН	Не застосовується, Продукт нерозчинний (у воді).
Коефіцієнт в'язкості (кінематичний) Viscosity, dynamic (Брукфілд; 200 °C (392 °F); Швидкість обертання: 10 min-1; Шпіндель Номер: 29)	Не застосовується, продукт є твердою речовиною. 65.000 - 90.000 mPa.s Dorus-method 501; viscosity Brookfield
Viscosity, dynamic (Брукфілд; Прилад: CAP 2000+; 200 °C (392 °F); Швидкість обертання: 10 min-1)	53.000 - 78.000 mPa.s Viscosity by Brookfield CAP 2000+
Розчинність (якісна) (20 °C (68 °F); Lsm.: вода)	нерозчинний
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода	Не застосовується суміш
Тиск пари (20 °C (68 °F))	< 0,1 hPa
Щільність ЩільністьЩ (20 °C (68 °F))	1,04 g/cm3 немає способу / спосіб невідомий
Відносна щільність пари:	Не застосовується, продукт є твердою речовиною.
Характеристики часток	Розмір частинки Не застосовується Продукт не є порошком.

9.2. Інша інформація

Інша інформація не стосується цього продукту

Розділ 10: Стійкість та реактивність

10.1. Реакційність

Жодного, якщо використовувати за призначенням.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при дотриманні рекомендованих умов зберігання.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Дивись розділ присвячений реакційності.

10.4. Умови, яких слід уникати

Жодного, якщо використовувати за призначенням.

10.5. Несумісні матеріали

Ні, якщо використовується належним чином.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Продукт не розпадається, якщо використовується відповідно до технічних умов.

Розділ 11: Токсикологічні дані**Загальна токсикологічна інформація**

Алергічна реакція не може бути виключена при повторному контакту зі шкірою.

11.1. Дані щодо токсикологічного впливу**Гостра оральна токсичність**

Немає даних.

Гостра дермальна токсичність

Немає даних.

Гостра інгалятивна токсичність

Немає даних.

Роз'їдаюча та подразнююча дія на шкіру

Немає даних.

Важкі ураження та подразнення очей

Немає даних.

Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри

Немає даних.

Мутагенність ембріональних клітин

Немає даних.

Канцерогенність

Немає даних.

Репродуктивна токсичність

Немає даних.

одиничний вплив

Немає даних.

STOT- повторний вплив:

Немає даних.

Небезпека при аспірації:

Немає даних.

Розділ 12: Дані щодо захисту навколишнього середовища**Загальні екологічні вказівки:**

Не виливати в каналізацію, ґрунт або водойми.

12.1. Токсичність**Токсичність(Риба)**

Немає даних.

Токсичність (для водних безхребетних):

Немає даних.

хронічна токсичність для водних безхребетних:

Немає даних.

Токсичність(Морські водорості)

Немає даних.

Токсична дія на мікроорганізми:

Немає даних.

12.2. Стійкість та здатність до розщеплення

Немає даних.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Немає даних.

12.4. Рухомість в ґрунті

Немає даних.

12.5. Результати оцінки здатності до біоаккопичення та стійкості

Ця суміш не містить жодних речовин, які оцінюються як стійкі, біоакмулюючі та токсичні речовини чи такі які оцінюються як високостійкі та високобіоакмулюючі речовини

12.6. Інші шкідливі впливи

Немає даних.

Розділ 13: Вказівки щодо утилізації**13.1. Методи утилізації відходів**

Утилізація продукту

При погодженні з відповідними місцевими органами, повинні піддаватися спеціальній обробці.

Код утилізації відходів

Допустимі EWC номера коду відходів є різними. Виробник тому не в змозі вказати EWC коди відходів для виробів чи продуктів, що використовуються в різних галузях. У EWC коди наведені в якості рекомендації для користувачів. Ми будемо раді проконсультувати Вас.

08 04 10

Розділ 14: дані щодо транспортування**14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер**

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. UN відповідна назва при перевезенні

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Група упаковки

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Особливі заходи безпеки для користувача

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Транспортування насипом згідно з додатком II угоди MARPOL 73/78 та кодом IBS

не застосовується

Розділ 15: Нормативні акти**15.1. Приписи щодо безпеки використання, захисту здоров'я та навколишнього середовища/спеціальні нормативні акти щодо речовини або суміші**

Летючі органічні сполуки (ЛОС) 0 %
(EU)

15.2. Оцінка безпеки речовини

Оцінка хімічної безпеки не проведена.

Розділ 16: інші дані**Інша інформація**

Цей Паспорт Безпеки був підготовлений для продажів компанією Хенкель сторонам, що купують від Хенкель, на підставі Постанови (ЄС) № 1907/2006 та надає інформацію відповідно до чинних правил Європейського Союзу. У цьому відношенні ніяких тверджень, гарантій або будь-яких подань не надається щодо дотримання будь-яких законів чи правил будь-якої іншої юрисдикції чи території, крім Європейського Союзу. Якщо ви експортуєте на територію, крім Європейського Союзу, будь ласка, зверніться до відповідного Паспорта Безпеки відповідної території, щоб забезпечити відповідність або зв'язок з відділом продуктів Хенкель щодо безпеки продуктів та регуляторних питань (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) щодо експорту на інші території, окрім Європейського Союзу.

Ця інформація основана на сучасному рівні наших знань і відноситься до продукту в стані, в якому він поставляється. Інформація призначена для опису наших продуктів з точки зору вимог безпеки і не покликана гарантувати будь-які особливі властивості.

Шановний Клієнт, Хенкель прагне до створення сталого майбутнього, просуваючи можливості по всьому ланцюжку створення вартості. Якщо ви бажаєте внести свій внесок, перейшовши з паперової на електронну версію SDS, зверніться до місцевого представника служби підтримки клієнтів. Ми рекомендуємо використовувати неособисту адресу електронної пошти (наприклад, SDS@your_company.com).

Відповідні зміни в даному паспорті безпеки позначені вертикальними лініями на лівому полі в тексті цього документа. Відповідний текст відображається іншим кольором на затінених областях.