



MacDermid Enthone

INDUSTRIAL SOLUTIONS

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRINT AND PEEL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu PRINT AND PEEL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Zastosowania przemysłowe: Sitodruk

Zastosowania odradzane Produkt nie powinien być używany do innych celów, innych niż opisane powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca MacDermid Europe SAS, 15 PORTE DU GRAND LYON, 01700 NEYRON, FRANCE. Tel: +33 4 72 01 88 88. EU Helpline: +34 936341380 (ext. 6)

Producent Macdermid Autotype Ltd
Grove Road, Wantage
OX12 7BZ
UNITED KINGDOM
T: +44 (0) 1235 771111
F: +44 (0) 1235 771196
e: wantsds@macdermid.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Krajowy numer alarmowy +48 22 307 3690 (NCEC)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia EUH208 Zawiera 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE / 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie Ze względu na formę tego produktu, narażenie tą drogą jest mało prawdopodobne. Wyjść na świeże powietrze i odpocząć /wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć.

PRINT AND PEEL

Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Podać mleko zamiast wody jeśli jest łatwo dostępne. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.
Środki ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy	Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Produkt zawiera substancję uczulającą. Produkt uważa się za mało niebezpieczny w normalnych warunkach stosowania.
Wdychanie	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Połknięcie	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	Wysypka alergiczna.
Kontakt z oczami	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Wskazówki dla lekarza	Brak szczególnych zaleceń.
------------------------------	----------------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Gasić pianą, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Brak znanych zagrożeń.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu	Ogień powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO ₂).
--	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Stosować sprzęt ochronny odpowiedni dla otaczających materiałów.
--	--

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.
------------------------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Unikać odprowadzania do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.
---	---

PRINT AND PEEL

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Rozlany materiał zebrać granulatem, trocinami, szmatami itp.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zmoczona lub zanieczyszczona. Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym i chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Uwagi dotyczące składnika Brak najwyższych dopuszczalnych stężeń dla składnika(-ów).

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację.

Indywidualne środki ochrony Ochrona skóry/kombinezon.

Ochrona oczu/twarzy Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Jeśli ocena nie wskazuje, że wyższy stopień ochrony jest wymagany, następujące środki ochrony powinny być stosowane: Ściśle dopasowane okulary ochronne.

Ochrona rąk Używać rękawic ochronnych. Zaleca się, by rękawice były wykonane z następującego materiału: Guma butylowa. Zaleca się, by rękawice były wykonane z następującego materiału: Neopren. Zaleca się, by rękawice były wykonane z następującego materiału: Guma nitylowa.

Pozostała ochrona skóry i ciała Nosić odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskiwaniem i zanieczyszczeniem.

Środki higieny W przypadku pracy z chemikaliami nie zaleca się żadnych szczególnych procedur higienicznych oprócz właściwej higieny osobistej.

Ochrona dróg oddechowych Zalecana jest dobra wentylacja mechaniczna. Nie ma szczególnych zaleceń, ale maska z pochłaniaczem chemicznym może być konieczna z uwagi na toksyczność pyłów/par organicznych.

PRINT AND PEEL

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Barwna ciecz.
Kolor	Niebieski.
Zapach	Łagodny.
Próg zapachu	Niedostępne.
pH	pH (stężonego roztworu): 5 - 7
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100°C/212°F
Temperatura zapłonu	Niedostępne.
Szybkość parowania	Niedostępne.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Niedostępne.
Prężność par	2.3392 kPa @ 20°C
Gęstość par	Nie dotyczy.
Gęstość względna	1 g/ml @ 20°C/68°F
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą.
Temperatura samozapłonu	Niedostępne.
Temperatura rozkładu	Niedostępne.
Lepkość	10-30 P @ 25°C/77°F
Właściwości wybuchowe	Brak.
Właściwości utleniające	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.
Uwagi	Informacje takie jak "Niedostępne" lub "Nie dotyczy" nie są uważane za istotne przy wdrażaniu stosownych środków kontroli.

9.2. Inne informacje

Lotne związki organiczne Produkt zawiera maksymalnie 1 % LZO.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak znanych zagrożeń.

PRINT AND PEEL

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu W temperaturze otoczenia nie występują.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Harmful by inhalation and if swallowed

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 28 590,83

Toksyczność ostra – przez skórę

ATE przez skórę (mg/kg) 85 772,49

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 857,72

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Podsumowanie Methanol - Listed as causing: Developmental Toxicity- California State legislation- Proposition 65

Objawy medyczne

Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Objawy żołądkowo-jelitowe, w tym rozstrój żołądka. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Wysypka alergiczna.

PRINT AND PEEL

Postępowanie medyczne Może spowodować wyprysk alergiczny (egzema). Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Wysypka alergiczna. Zasięgnąć pomocy medycznej.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność Produkt nie powinien być szkodliwy dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt jest biodegradowalny, jednak nie może być odprowadzony do kanalizacji bez zgody odpowiednich władz. Produkt zawiera substancje trwałe (nie ulegające łatwo rozkładowi).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Produkt zawiera substancje, które mogą ulegać bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Mobilny. Preparat miesza się z wodą. Może rozprzestrzenić się w systemach wodnych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt zawiera substancje sklasyfikowane jako PBT.

Informacje ekologiczne o składnikach

OKTAMETYLOCYKLOTETRAILOKSAN

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja jest sklasyfikowana jako PBT.

Dodecamethylcyclohexasiloxane

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja jest sklasyfikowana jako PBT.

Decamethylcyclopentasiloxane

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja jest sklasyfikowana jako PBT.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady produktu dostarczyć do odpowiedniego zakładu unieszkodliwiania odpadów. Składniki odpadów ciekłych powinny być odpowiednio do spalania w zatwierdzonych zakładach. Małe ilości w strumieniu ścieków przemysłowych są łatwo wyleczyć w układach biologicznych oczyszczalni.

Kod odpadu EWC 16 10 01

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

PRINT AND PEEL

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).

UFI 58JW-N0JJ-400A-0GYK

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Uwagi dotyczące wersji UWAGA: Liniją na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.
Update Regional address/logo details

Data aktualizacji 2020-12-16

Wersja 10

Data poprzedniego wydania 2020-04-22

Pełne brzmienie zwrotów H EUH208 Zawiera 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE / 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.