



KARTA CHARAKTERYSTYKI CPS SCREEN ADHESIVE MF

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa CPS SCREEN ADHESIVE MF

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Zastosowania przemysłowe: Klej

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor CPS - Chemical Products and Services,
Grove Road,
Wantage,
Oxfordshire,
OX12 7BZ
UNITED KINGDOM
T: +44 (0) 1235 773240
F: +44 (0) 1235 771196
e: technical@cps.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

+44 (0) 1235 771111 (Godziny urzędowania); +44 (0) 1235 773163 (Poza godziny urzędowania)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Flam. Liq. 2 - H225
Zdrowie ludzi	EUH066; Eye Irrit. 2 - H319; STOT Single 3 - H336
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.
Klasyfikacja (1999/45/EWG)	Xi; R36. F; R11. R66, R67.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwar tego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

CPS SCREEN ADHESIVE MF

P280	Stosować ochronę oczu.
P305+351+338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P404	Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.
Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności	
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240	Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używać elektrycznego sprzętu przeciwwybuchowego.
P242	Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
P280	Stosować odzież ochronną i rękawice ochronne.
P370+378	W przypadku pożaru: Stosować pianę, dwutlenek węgla, suchy proszek lub mgłę wodną do tłumienia ognia.
P303+361+353	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304+340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P337+313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P403+235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
Informacje uzupełniające na etykiecie	
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB. Preparat zawiera lotne związki organiczne, które mogą przyczyniać się do fotochemicznego powstawania ozonu.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

ACETON			60-100%
Numer CAS: 67-64-1		Numer WE: 200-662-2	Numer Rejestracyjny: 01-2119471330-49-XXXX
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336		Klasyfikacja (67/548/EWG) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
OCTAN ETYLU			10-30%
Numer CAS: 141-78-6		Numer WE: 205-500-4	Numer Rejestracyjny: 01-2119475103-46-XXXX
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336		Klasyfikacja (67/548/EWG) F;R11 Xi;R36 R66 R67	

CPS SCREEN ADHESIVE MF

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze. Zapewnić opiekę lekarską.

Spożycie

Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody (200–300 ml). Jeśli mleko jest łatwo dostępne, podać zamiast wody. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby wymioty nie przedostały się z żołądka do płuc. Zapewnić opiekę lekarską.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem.

Kontakt z oczami

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zapewnić opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Spożycie

Może wywołać bóle żołądka albo wymioty.

Kontakt ze skórą

Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

Kontakt z oczami

Działa drażniąco i może powodować zaczerwienienie i pieczenie.

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

Nie zanotowano szczególnych środków pierwszej pomocy.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO₂, proszkową lub mgłą wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Ogień powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe

Pary rozpuszczalników mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad ziemią do źródeł zapłonu. Może przenosić się z dużej odległości do źródła zapłonu, zapalać i cofać się.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony personelu straży pożarnej

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nie palić i nie stosować otwartych źródeł ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać wdychania pary i aerozoli. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać odprowadzania do gruntu lub cieków wodnych.

CPS SCREEN ADHESIVE MF

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

Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Materiały łatwo palne przechowywać z dala od rozlanego /rozsypanego materiału. Zebrać rozlany preparat za pomocą materiału olejochłonnego. Nie używać trocin i innych łatwopalnych materiałów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Niezwłocznie zdjąć zamoczoną odzież. Jeśli skórą zostanie zwilżona, natychmiast umyć. Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskiei i nieosłoniętego płomienia. Należy zapobiegać powstawaniu elektryczności statycznej i iskiei. W przypadku ryzyka wybuchu stosować wyposażenie elektryczne zabezpieczone od iskrzenia. Zanieczyszczone szmaty złożyć do ognioodpornych pojemników do usunięcia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskiei i nieosłoniętego płomienia. Przechowywać z dala od: Materiał utleniający.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
ACETON	NDS		600 mg/m ³		1800 mg/m ³	
OCTAN ETYLU	NDS		200 mg/m ³		600 mg/m ³	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

8.2. Kontrola narażenia**Techniczne środki ochrony**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie par.

Środki ochrony dróg oddechowych

W przypadku niewystarczającej wentylacji należy zapewnić odpowiedni sprzęt ochrony układu oddechowego. Stosować maskę oddechową z filtrem przeciwgazowym typu A2.

Środki ochrony rąk

Używać rękawic ochronnych. Zaleca się stosowanie rękawic z kauczuku butylowego. Zaleca się rękawice ochronne z neoprenu. Zaleca się rękawice nitrylowe. Uwaga! Płyn może przenikać przez rękawice. Zalecana jest częsta zmiana rękawic.

Środki ochrony oczu

W przypadku ryzyka rozprysków stosować zatwierdzone i szczelnie przylegające okulary ochronne.

Dodatkowe środki ochrony

Stosować odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskami i zanieczyszczeniem.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna	Przezroczysty Żel.
Kolor	Czerwony
Zapach	Rozpuszczalnik.
Rozpuszczalność	Nie miesza się z wodą Twardnieje w kontakcie z wodą.

CPS SCREEN ADHESIVE MF

Początkowa temperatura wrzenia i 56 - 110 °C (132-230 °F)

zakres temperatur wrzenia (°C)

Temperatura topnienia (°C)

Nie stosuje się.

Gęstość względna 0.85 g/ml @ 20 °C (68 °F)

Gęstość pary (powietrze=1) > 1

Prężność pary 24.0 kPa @ 20 °C (68 °F)

Prędkość parowania 600 (BuAc = 100)

Wartość pH, Roztwór Stezony

Nie stosuje się.

Lepkość

Brak danych.

Temperatura rozpadu (°C)

Brak danych.

Próg Zapachu, Dolny

Brak danych.

Próg Zapachu, Górny

Brak danych.

Temperatura zapłonu (°C) - 18 °C (0 °F) Sh CC (Tygiel zamknięty Setaflash).

Temperatura samozapłonu (°C) > 400 °C (> 752 °F)

Granica Zapalności – Dolna(%) 1.3 %

Granica Zapalności – Górna(%) 12.5 %

Właściwości wybuchowe

Żadnych.

Właściwości utleniające

Nie spełnia kryteriów dotyczących utleniania.

Inne Informacje

Nie uważa się, że informacje oznaczone jako „Niedostępne” lub „Nie dotyczy” uzasadniają podjęcie odpowiednich środków kontroli.

9.2. Inne informacje

Lotne Związki Organiczne (LZO) 500 g/litre

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadnych znanych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, Których Należy Unikac

Mocne kwasy. Silne alkalia. Środki silnie utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadnych w temperaturze otoczenia.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacja toksykologiczna

Nie zanotowano żadnych danych.

Ostra toksyczność:

CPS SCREEN ADHESIVE MF

Depresja centralnego układu nerwowego, w tym także efekty narkotyczne, takie jak senność, narkoza, zmniejszona czujność, utrata odruchów, brak koordynacji i zawroty głowy.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Drażniący.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie zawiera żadnych substancji, o których wiadomo, że są mutagenne.

Rakotwórczość:

Nie zawiera żadnych substancji, o których wiadomo, że są kancerogenne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie zawiera żadnych substancji, o których wiadomo, że są toksyczne względem reprodukcji.

Objawy Medyczne

Wdychanie może spowodować: Otępienie, zawroty głowy, dezorientacja. Spożycie może spowodować: Objawy żołądkowo-jelitowe, łącznie z rozstrojem żołądka. Spowolnienie czynności centralnego układu nerwowego. Kontakt ze skórą może spowodować: Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, swędzenie, podrażnienie, wypryski i pękanie skóry. Kontakt z oczami może spowodować: Wskutek rozprysków płynu: podrażnienie, uczucie palenia, łzawienie, zamglenie wzroku.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Przewiduje się, że preparat nie jest toksyczny dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład

Przewiduje się, że preparat ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokumulacji

Nie uważa się, ażeby mogła nastąpić biokumulacja preparatu na większą skalę z uwagi na niską rozpuszczalność preparatu w wodzie.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Substancja nie jest uważany za mobilną. Preparat nie miesza się z wodą i ulega sedymentacji w systemach wodnych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Preparat zawiera lotne związki organiczne, które mogą przyczyniać się do fotochemicznego powstawania ozonu.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jako odpady niebezpieczne, zgodnie z miejscowymi i krajowymi przepisami. Skontaktować się z wyspecjalizowanymi firmami zajmującymi się unieszkodliwianiem odpadów. Odzyskać do utylizacji albo przetworzenia, jeśli jest to praktyczne. Składniki płynne mogą być usuwane przez spalanie. Nie palić pustych pojemników z uwagi na ryzyko wybuchu. Małe ilości w strumieniu ścieków przemysłowych są łatwo wyleczyć w układach biologicznych oczyszczalni.

Klasyfikacja Odpadów

EWC 08 04 09

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

CPS SCREEN ADHESIVE MF

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR/RID/ADN)	1133
Nr UN (IMDG)	1133
Nr UN (ICAO)	1133

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa	ADHESIVES
-----------------------------	-----------

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID/ADN	3
Klasa ADR/RID/ADN	Klasa 3: Ciecze łatwo palne.
Nr Znaku ADR	3
Klasa IMDG	3
Klasa/Dział ICAO	3
Znaki Ostrzegawcze W Transporcie	

**14.4. Grupa pakowania**

Grupa pakowania ICAO	II
----------------------	----

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Kod Zagr. Chemicznego	•3YE
Nr zagrożenia (ADR)	33
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

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

Nie stosuje się.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Prawodawstwo 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

CPS SCREEN ADHESIVE MF

Uwagi O Wersji

UWAGA: Linia na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

Aktualizacja 24/03/2015

Weryfikacja 4

Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R36 Działa drażniąco na oczy.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R11 Produkt wysoce łatwopalny

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.