

ARKUSZ DANYCH BEZPIECZEŃSTWA MATERIAŁU

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 453/2010
Zmiana: 27.12.2016 | Data wydania: 19.09.2014

1. SEKCJA: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1. Nazwa produktu: UGC - Ultimate Glas Coating
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Istotne zidentyfikowane zastosowania: Iwarstwa hydrofobowa powierzchni szklanych, zwłaszcza szyb pojazdów
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Producent:
Max Protect LTD, Unit 5, Kings Park Ind Est, Kings Langley, Herts, GB-WD4 8ST, Wielka Brytania
Numer telefonu: + 44 1923 519 682
Adres e-mail osoby właściwe dla charakterystyki: janis@max-protect.co.uk
- 1.4. numer telefonu: + 44 1923 519 682

2. SEKCJA: ZAGROŻENIA DLA IDENTYFIKACJI

- 2.1. Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE
Mieszanina jest niebezpieczny w rozumieniu dyrektywy 1999/45/WE.
- F; R11 wysoko łatwopalne
XI; R36 działa drażniąco na oczy
R67 pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
- 2.2. Elementy oznakowania elementy oznakowania zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE
- F wysoce łatwopalny
- XI drażniący
- Oznaczenia ryzyka (R):
11 produkt wysoce łatwopalny
36 działa drażniąco na oczy
67 pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
- Zalecenia bezpieczeństwa (S):
16 przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
23 nie wdychać pary.
26 w przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
38 przy niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt do oddychania.
51 Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

3. SEKCJA: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.2. Mieszaniny
- Składniki niebezpieczne:

Nr CAS WE nr Nr indeksu Rejestracja rozporządzenia REACH	% (waga)	Nazwa	Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzenie (WE) 1278/2008 (CLP)	nr
67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	50-100	Propan-2-ol	F; R11 / Xi; R36 / R67	Flam. LIQ. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	

Dodatkowe informacje:

Pełny tekst zwrotów H i zwrotów R: patrz sekcja 16.

4. SEKCJA: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

W razie wątpliwości lub gdy objawy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty przytomności podawać nic doustnie, ustawić nieprzytomny i zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie następujące:

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Umieścić ofiary w spoczynku i ogrzać. W przypadku nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddechu zapewniają sztuczne oddychanie.

po kontakcie ze skórą:

Zdjąć natychmiast całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Czy nie używać rozpuszczalników lub rozcieńczalników.

następujący kontakt z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można łatwo zrobić. Nadal płukać. Zasięgnąć porady lekarza.

po spożyciu:

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy osoba jest przytomna). Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Ofiara to zachować spokój. Czy nie wywoływać wymiotów.

5. SEKCJA: ŚRODKI PRZECIWOŻAROWE

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana na bazie alkoholu, dwutlenek węgla, proszek, mgiełki, (woda)

Nieodpowiednie środki gaśnicze: silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania:

Gęsty, czarny dym w przypadku pożaru. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne obrażenia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zapewnia dogodną lokalizację urządzenie ochrony dróg oddechowych. Nie wolno woda do gaszenia ognia, aby wprowadzić kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych. Odpływ należy traktować jako niebezpieczne. Cool zamkniętych pojemnikach, które są w pobliżu źródła ognia.

6. SEKCJA: ŚRODKI ZAPOBIEGANIA PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

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

Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać oparów.

6.2. Środowiskowe środki ostrożności:

Dopuszczać do przedostania się do wód powierzchniowych lub do kanalizacji. W przypadku zanieczyszczenia jezior, rzek lub ścieki, informując właściwe przepisami lokalnymi.

- 6.3. Metody i materiały zapobiegaj
Materiał odgraniczyć niepalny absorpcji agenta (np. piasku, ziemi, Wydostany, Ziemia krzemkowa) i zebrać to do utylizacji w odpowiednich pojemnikach zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz rozdział 13). Przecieraj środki czyszczące. Nie używaj rozpuszczalników.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz punkt 7 i 8).

7. SEKCJA: PRZENOSZENIE I PRZECHOWYWANIE

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne:

Unikać powstawania oparów łatwopalnych i wybuchowych stężeń w powietrzu i przekraczających wartości graniczne ekspozycji. Materiał należy stosować tylko w miejscach gdzie otwarte światła, ognia i innych źródeł łatwopalne mogą być przechowywane od. Elektryczne sprzęt muszą być chronione spotkanie od standardu. Produkt może stać się electro statycznie opłata. Zapewnić uziemienie kontenerów, sprzęt, pomp i urządzeń wentylacyjnych. Odzież antystatyczna, w tym buty są zalecane. Podłogi muszą być elektrycznie przewodzące. Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Użyj tylko iskra dowód narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie palić tytoniu, cząstki i spray mgły podczas korzystania z tego preparatu. Unikać wdychania kurzu szlifierskiego. Po użyciu nie jeść, pić i nie palić. Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika - nie zbiornika ciśnieniowego! Zawsze przechowywać w pojemnikach, które odnoszą się do materiału, z oryginalnym opakowaniu. Postępuj zgodnie z przepisami prawa ochrony i bezpieczeństwa.

Środki zapobiegające ognia i wybuchu:

Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzenia się na poziomie podłogi. Oparów z powietrzem mieszaniny wybuchowe formularza.

- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczą

Środki techniczne oraz warunki przechowywania:

Trzymać z dala od materiałów silnie kwaśnych i zasadowych, jak również utleniacze.

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Składowania zgodnie z przepisami rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa przemysłowego i EMAT. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zrobić

Nie opróżniać pojemnika - nie zbiornika ciśnieniowego! Palenie jest zabronione. Dostęp tylko dla osób upoważnionych. Sklep starannie zamknięte pojemniki pionowo dla uniknięcia jakichkolwiek przecieków.

Dalsze informacje o warunkach przechowywania:

Dbać o instrukcje na etykiecie. Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze między 15 ° C a 30 ° C. Ochrony przed gorącem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Palenie jest zabronione. Dostęp tylko dla osób upoważnionych. Przechowywać w starannie zamkniętych pojemnikach pionowo dla uniknięcia jakichkolwiek przecieków.

- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Zalecenia:

Obserwować, arkusz danych technicznych. Przestrzegać instrukcji użytkowania.

8. SEKCJA: EKSPOZYCJI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH.

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Opis	Nr CAS	Wartość graniczna		Jednostki
		STEL (WE)	TWA (WE)	
Propan-2-ol	67-63-0	1250	999	mg/m ³
		500	400	ppm

Podane wartości są pobierane z obowiązującej niemiecki TRGS 900 lub tabeli niemiecki VCI dla wartości granicznych ekspozycji.

TWA (WE): Wartość graniczna narażenia zawodowego

STEL (WE): Dopuszczalnej wartości narażenia w krótkim okresie

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć z lokalnego lub Pokój ssania. Jeśli to nie powinno być wystarczające, by zachować aerozol i stężenie oparów rozpuszczalnika poniżej wartości graniczne ekspozycji, odpowiednią ochronę układu oddechowego musi być używany.

Sprzęt ochrony osobistej:

Ochrona oczu i twarzy: Nosić szczelne okulary ochronne w przypadku rozprysków.

Ochrona rąk: Bocznymi muszami służyć obsługi następujące materiały rękawic: grubości rękawicy materiał: > 0,4 mm; czas penetracji (okres na sobie maksymalny): > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i szczegóły dotyczące stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany dostarczonych przez rękawicę ochronną producenta. Czas penetracji materiału rękawic w zależności od intensywności i czasu trwania narażenia skóry. Kremy mogą pomóc ochronić odkryte obszary skóry. W żadnym wypadku nie powinny one służyć po kontakcie.

Ochrony układu oddechowego: Jeśli stężenie rozpuszczalników jest poza wartości dopuszczalnych narażenia zawodowego, zatwierdzony i odpowiednią ochronę układu oddechowego musi być używany. Użyj tylko sprzęt ochrony dróg oddechowych z CE-symbol, w tym cztery test cyfr.

Inne Ochrona skóry: Nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

Substancja/mieszanina podobne środki, aby zapobiec ekspozycji:

Po kontakcie czystą skórę dokładnie wodą z mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska:

Dopuszczać do przedostania się do wód powierzchniowych lub do kanalizacji. patrz sekcja 7. Konieczne jest dalsze działania.

9. SEKCJA: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: lMon

Kolor: bezbarwny

Zapach: alkoholowych

pH w 20 ° C: 2,50

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 78 ° C

Temperatura zapłonu: 12 ° C (Metoda: DIN 51755 część 1)

Grna/dolna granica palności lub wybuchowości:

Dolna granica wybuchowości: 0.8% obj.

Górna granica wybuchowości: 12,0% obj.

Ciśnienie pary w 20 ° C: 46.51mbar

Względna gęstość w temperaturze 20 ° C: 0,80 g/cm³

Rozpuszczalność: nierozpuszczalny

Lepkość w temperaturze 20 ° C: 2.78 mPa.s

Temperatura samozapłonu: 425° C

Rozpuszczalnika (%): < 3%

10. SEKCJA: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Stabilność chemiczna

Stajnia przy zastosowaniu zalecanych przepisów dla przechowywania i obsługi. Dalsze informacje na prawidłowe przechowywanie: odnoszą się do sekcji 7.

- 10.2. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Trzymać z dala od silnych kwasów, silnymi zasadami i silne środki utleniające, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.
- 10.3. Warunki w celu uniknięcia
Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.
- 10.4. Niebezpieczne produkty rozkładu
Niebezpieczne produkty rozpadu mogą tworzyć przy wysokich temperaturach, np.: dwutlenek węgla, węgla tlenku, dym, tlenki azotu.

11. SEKCJA: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Toksyczność ostra: Dane toksykologiczne nie są dostępne.
Działanie żrące/drażniące na skórę: Dane toksykologiczne nie są dostępne.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: Dane toksykologiczne nie są dostępne.
Atchnione zagrożenia: dane toksykologiczne nie są dostępne.

Inne obserwacje:

Wdychania rozpuszczalników składników powyżej wartość MWC może prowadzić do zdrowia uszkodzenia, np. podrażnienie błony śluzowej i oddechowego, jak również uszkodzenia wątroby, nerek i centralnego układu nerwowego. Wskazania do tego są: ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, amyosthenia, zawroty głowy, w poważnych przypadkach: utraty przytomności. Rozpuszczalniki mogą powodować Niektóre z wyżej wymienionych skutków poprzez resorpcję skóry. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może powodować odłuszczenie skóry-alergiczne kontaktowe zapalenie skóry i/lub absorpcji poprzez skórę. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i nieodwracalne zmiany.

Podsumowanie oceny właściwości CMR:

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako CMR kategorii 1 lub 2.

Preparat został poddany ocenie za konwencjonalnej metody dyrektywę w sprawie preparatów niebezpiecznych 1999/45/WE oraz sklasyfikowane według zagrożenia toksykologiczne. Zobacz sekcje 2 i 15 szczegółowe informacje.

12. SEKCJA: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieje żadne informacje na temat samego preparatu.
Dopuszczyć do przedostania się do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

- 12.1. Toksyczność
Dane toksykologiczne nie są dostępne.
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Trwałość i rozkład danych nie są dostępne.
- 12.3. Potencjał bioakumulacyjny
Bioakumulacji potencjalnych danych nie są dostępne.
- 12.4. Mobilność w glebie
Data mobilności w glebie nie są dostępne.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako substancja PBT lub vPvB.
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania
Preparat został poddany ocenie za konwencjonalnej metody dyrektywą w sprawie preparatów niebezpiecznych 1999/45/WE i nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

13. SEKCJA: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Max Protect LTD, Unit 5, Kings Park Ind Est, Kings Langley
Herts, GB-WD4 8ST, Wielka Brytania

Produktu / opakowania usuwania:

Dopuszczać do przedostania się do wód powierzchniowych lub do kanalizacji. Materiał ten i jego opakowanie muszą być utylizowane w sposób bezpieczny. Utylizacja zgodnie z we dyrektywy 75/442/EWG i 91/689/EWG w odpowiednich wersjach, dotycząca odpadów i odpadów niebezpiecznych odpadów.

Kody odpadów / odpady oznaczeń według LoW:

080111 odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Leczenie istotne informacje na temat odpadów:

Pojemniki oczyszczone mogą być poddane recyklingowi. Statki nie prawidłowo opróżnione są odpadem specjalnym.

14. SEKCJA: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- 14.1. Numer ONZ: 1219
- 14.2. Nazwa przewozowa UN:
Transportu (ADR/RID) lądowego: roztworu izopropanolu
Transport morski (IMDG): roztworu IZOPROPANOLU
(ICAO-TI/IATA-DGR) transport lotniczy: roztworu izopropanolu
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
- 14.4. Grupa pakowania: II
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska:
Transport lądowy b.d. (ADR/RID)
Zanieczyszczenia morskie: b.d.
- 14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników:
Zawsze transportu, w pojemnikach, zamkniętych, pionowej i bezpieczne. Upewnij się, że osoby transportujące produkt
wiem, co robić w razie wypadku lub wycieku.
Porady na temat bezpiecznego obchodzenia się: patrz punkty 6 – 8
- Transport lądowy (ADR/RID)
Kod ograniczeń tunel D/E
- Transport morski (IMDG)
EmS nr.: F-E, S-D
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
nie dotyczy

15. SEKCJA: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska przepisy specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Informacje według 1999/13/WE dotyczące ograniczenia emisji lotnych związków organicznych (VOC-wytyczne).

Wartość VOC (w g/l): ISO 11890-2:771, 344

Wartość VOC (w g/l): ASTM D 2369:771,344

Informacje o ograniczeniach pracy:

Ograniczenie mocy dyrektywy o ochronie macierzyństwa (92/85/EWG) dla matek w ciąży lub karmiące.

Przestrzegać ograniczeń dla juvenils zgodnie z wytycznymi ochrony pracy młodocianych (94/33/WE).

- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji w tym preparacie.

16. SEKCJA: INNE INFORMACJE

Klasyfikacja i procedury stosowane do uzyskania klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. LIQ. 2 / ciecze łatwopalne H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3 / H336 konkretne docelowe (narażenie jednorazowe) na narządy: może powodować senność lub zawroty głowy.

Eye Dam. 2 / oczu H319 poważne uszkodzenia/działanie drażniące na oczy: drażniąco na oczy .

Odpowiednich zwrotów R lub uwag H (numer i pełny opis):

F; R11

XI; Produkt drażniący R36

R67 pary mogą wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

wysoce łatwopalne.

działa drażniąco na oczy.

Wyłączenie odpowiedzialności

Informacje zawarte w tym dokumencie opiera się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy produktu i jest podany w dobrej wierze i najlepszej naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie być interpretowane jako specyfikację techniczną, lub zagwarantowanie specyficznych właściwości, dokładności, niezawodności lub kompletności. W żadnym przypadku nie będziemy odbędzie się odpowiedzialności za szkody lub efekty wszelkiego rodzaju, wyraźnych ani dorozumianych, wynikające z korzystania z tej informacji. To jest odpowiedzialność odbiorcy i użytkownika produktu do przestrzegania wszystkich panujących i mających zastosowanie przepisów, rozporządzeń i dyrektyw. Powinny one własne określenie przydatności produktu dla określonego wykorzystania lub zastosowania przez przeprowadzenie oceny ryzyka pełnego ich określonych procesów i systemów pracy. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie jest dla produktu w jego państwie sprzedawane w butelkę i odnosi się tylko do szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w dowolnym procesie. Takie informacje są do najlepszej firmy wiedzą i przekonaniem, dokładne i rzetelne wskazany.