



**KARTA CHARAKTERYSTYKI
MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR**

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Numer produktu 0735

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Spiwo.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44(0)1235 239 670 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

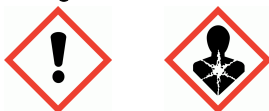
Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H372 Powoduje uszkodzenie narządów (Nerki) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie po połknięciu.

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
 P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zawiera

DIBUTYL MALEATE, NADTLENEK DIBENZOILOWY

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P260 Nie wdychać par/ rozpylonej cieczy.
 P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.
 P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
 P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

DIBUTYL MALEATE	25-35%
Numer CAS: 105-76-0	
Klasyfikacja	
Skin Sens. 1 - H317	
NADTLENEK DIBENZOILOWY	5-15%
Numer CAS: 94-36-0	Numer WE: 202-327-6
Klasyfikacja	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są poważne lub się utrzymują.

Połknięcie

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Nie wywoływać wymiotów bez nadzoru personelu medycznego.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej.

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Kontakt z oczami Natychmiast płukać do 15 minut dużą ilością wody. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć powieki. Jeśli podrażnienie nie znika: Udać się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie Może powodować podrażnienie oczu i układu oddechowego. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Opary w wyższych stężeniach działają znieczulająco.

Poknięcie Może powodować podrażnienie. Spożycie może spowodować poważne podrażnienie jamy ustnej, przełyku i przewodu pokarmowego. Uczucie pieczenia w ustach.

Kontakt ze skórą Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt z oczami Działa drażniąco na oczy. Poważne podrażnienie, pieczenie i łzawienie. Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Uszkodzenie rogówki.

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

Wskazówki dla lekarza Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Gasić pianą, dwutlenkiem węgla lub proszkiem gaśniczym.

Nieodpowiednie środki gaśnicze Nie używać wody, jeśli to możliwe.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Unikać kontaktu z utleniaczami.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Ewakuować obszar. Use cold water spray to cool fire exposed containers to minimise risk of rupture. Nie wchodzić do pomieszczeń magazynowych lub zamkniętych pomieszczeń, jeśli nie są odpowiednio przewietrzone. Kontrolować odpływ wody przez zebranie i przechowanie z dala od kanalizacji i cieków wodnych.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności Evacuate area of unprotected personnel.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować niezbędny sprzęt ochronny.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Dokładnie umyć skórę po użyciu.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych (patrz Sekcja 10).

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

Najwyższe dopuszczalne stężenia

NADTLENEK DIBENZOILOWY

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 5 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 10 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie.

DIBUTYL MALEATE (CAS: 105-76-0)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 5.87 mg/m ³
	Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 5.87 mg/m ³
	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 5.87 mg/m ³
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.42 mg/kg m.c./dziennie
	Pracownicy - Skóra; Krótkoterminowe działanie systemowe: 24.2 mg/kg m.c./dziennie
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 4.12 mg/cm ²

NADTLENEK DIBENZOILOWY (CAS: 94-36-0)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 11.75 mg/m ³
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 6.6 mg/kg m.c./dziennie

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Ochrona oczu/twarzy	Stosować ochronę oczu. Nosić ściśle dopasowane okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłonę twarzy. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.
Ochrona rąk	Stosować rękawice ochronne. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. Wybrane rękawice powinny posiadać czas przebicia co najmniej 8 godzin. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374.
Pozostała ochrona skóry i ciała	W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.
Środki higieny	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety.
Ochrona dróg oddechowych	Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia. Wybór maski ochronnej musi być oparty na poziomie narażenia, zagrożeniach stwarzanych przez produkt i bezpiecznych stężeniach roboczych maski. Upewnij się, że maska przylega ściśle i filtr jest wymieniany regularnie. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do danego zastosowania i czy posiada znak "CE". Nosić dobrze dopasowaną maskę oddechową z następującym wkładem: Filtr przeciwigazowy, typ A2. Filtr oparów organicznych. Maski pełnotwarzowe z wymiennymi wkładami filtrującymi powinny być zgodne z Normą Europejską EN136. Półmaska lub ćwierćmaska z wymiennym wkładem powinna być zgodna z Europejską Normą EN140.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Czarny.
Zapach	Łagodny. Ester.
pH	pH (stężonego roztworu): 6-8
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>287.7°C
Temperatura zapłonu	> 93.3°C Nie określono.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie określono.
Prężność par	<0.5 mm Hg @ 68°F
Gęstość względna	1.066 g/cm ³

9.2. Inne informacje

Lotne związki organiczne	Nie określono.
---------------------------------	----------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Unikać kontaktu z następującymi materiałami: Utleniacze. Silne kwasy. Silne alkalia.
--------------------	--

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Niestabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Unikać kontaktu z kwasami i alkaliami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu. Utleniacze. Unikać zamrażania. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie poddawać tarcia.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne kwasy. Silne alkalia. Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wdychanie Może powodować podrażnienie układu oddechowego. Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Spożycie Może powodować podrażnienie. Causes irritation, a burning sensation of the mouth, throat and gastrointestinal tract and abdominal pain.

Kontakt ze skórą Działa drażniąco na skórę i oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt z oczami Działa drażniąco na oczy. Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Uszkodzenie rogówki.

Drugi wnikania Inhalacyjnie Spożycie Kontakt ze skórą i/lub oczami

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Brak danych dotyczących ekotoksyczności dla tego produktu.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Nie określono.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Unikać uwolnienia do środowiska.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Wyniki oceny właściwości Nie określono.
PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Nie określono.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Metody usuwania odpadów Odpady, pozostałości, puste pojemniki, zużyte ubrania robocze i zanieczyszczone materiały czyszczące powinny być zebrane w wyznaczonych pojemnikach i oznakowane zgodnie z ich zawartością. Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

Kod odpadu 08 04 09*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

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 opakowaniowa

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 Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**SEKCJA 16: Inne informacje**

Uwagi dotyczące wersji To jest pierwsze wydanie.

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Data aktualizacji	2018-01-17
Wersja	0
Numer Karty charakterystyki	20803
Pełne brzmienie zwrotów H	H241 Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H372 Powoduje uszkodzenie narządów (Nerki) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie po połknięciu.

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.