

Disboxid 420 E.MI Primer Komponente A

Data wydania 19.07.2010

Data aktualizacji: 28.04.2014

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporz dzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 Ę REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa****1.1 Identyfikator produktu:** Disboxid 420 E.MI Primer Komponente A**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: dekoracyjna powłoka ochronna

Zastosowanie odradzane: nie okre lono

1.3 Dane dotycz ce dostawcy karty charakterystyki:**Producent:** Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt
Tel. : +496154710 Fax : +49615471222**Dystrybutor:** Caparol Polska Sp. z o.o.
ul. Puławska 393
02-801 Warszawa
Tel. 022 544 20 40, Fax. 022 544 20 41Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kart charakterystyki: info@spin-doradztwo.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego** 22 544 20 40 . w godzinach od. 8.00 do 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (stra po arna), 999 (pogotowie medyczne);**SEKCJA 2: Identyfikacja zagro e****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Wg rozporz dzenia 1272/2008:**

Skin Irrit.2; H315

Skin Sens.1; H317

Eye Irrit.2; H319

Aquatic Chronic.2; H411

Wg dyrektywy 67/548/EWG:

Xi; R36/38

R43

N; R51/53

Zagro enie dla zdrowia człowieka

Dziaja dra ni co na oczy. Dziaja dra ni co na skór . Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry

Zagro enie dla rodowiska

Dziajtoksycznie na organizmy wodne, powoduje djugotrwaę zmiany.

Zagro enia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2 Elementy oznakowania:**Piktogram wskazuj cy rodzaj zagro enia:****Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Zwrot wskazuj cy rodzaj zagro enia:****H315** . dziaja dra ni co na skór**H317** Ę mo e powodowa reakcje alergiczn skóry

H319 - Działa drażniąco na oczy

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P262 - Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P281 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dokładnie z wodą z mydłem.

P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zawiera:

Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryn (CAS: 25068-38-6)

Bisfenol F (CAS: 9003-36-5)

Eter alkilo(C13-C15)glicydylu (CAS: 68081-84-5)

1,3-bis(2,3-epoksypropoksy)-2,2-dimetylopropan (CAS: 17557-23-2)

2.3 Inne zagrożenia:







Brak innych zagrożeń.

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja: Nie dotyczy.

3.2 Mieszanina: Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja CLP	
			Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryn (rednia masa cz. stechniczna <700) CAS: 25068-38-6 WE: 500-033-5 Nr indeksowy: 603-074-00-8 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	50 - 100	 Xi: R36/38 R43  N: R51/53	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411
Bisfenol F CAS: 9003-36-5 WE: 500-006-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01- 2119454392- 40-0003	10 - 25	 Xi: R36/38 R43  N: R51/53	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411
Eter alkilo(C13-C15)glicydylu CAS: 68081-84-5 WE: 268-358-2 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	2,5 - 10	 Xi: R36/38 R43  N: R51/53	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411




Data wydania 19.07.2010

Data aktualizacji: 28.04.2014

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 (REACH) oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

1,3-bis(2,3-epoksypropoxy)-2,2-dimetylopropan CAS: 17557-23-2 WE: 241-536-7 Nr indeksowy: - <u>Nr REACH</u> : substancja podlega przepisom okresu przejściowego	2,5 - 10	 Xi: R38 R43	Skin Irrit.2 Skin Sens.1	H315 H317
---	----------	--	-----------------------------	--------------

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

SEKCJA 4: rodki pierwszej pomocy**4.1 Opis rodków pierwszej pomocy****Uwagi ogólne:**

Wyprowadzić poszkodowanego ze strefy zagrożenia.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczeń czalników.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, wypłukać usta wodą i podać do wypicia dużą ilość wody, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą: powoduje podrażnienia

Kontakt z oczami: powoduje podrażnienia

Układ oddechowy: narażenie na działanie stężonych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego

Przewód pokarmowy: spożycie może powodować podrażnienia chemiczne jamy ustnej, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego. Po wchłonięciu mogą wystąpić objawy zatrucia pokarmowego, ból brzucha, zawroty głowy, nudności i wymioty.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Rodki gaśnicze:****Odpowiednie rodki gaśnicze:** piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A, B, C), dwutlenek węgla (gaśnica nieogonowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.**Niewłaściwe rodki gaśnicze:** Silny strumień wody.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się produkty pirolizy zawierające m.in. tlenki węgla, inne toksyczne pary.**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** Pojemniki znajdują się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Dla osób nienależących do personelu udzielaj pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, unikaj kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychaj par produktu. Stosuj indywidualne środki ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zapobiega rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zapobiega rozprzestrzenianiu się i usuwa poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia krzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13 karty.
Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Unikaj kontaktu z oczami. Unikaj przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikaj rozlewania. Unikaj wdychania par produktu. Pracuj zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywaj pokarmów i napojów, nie pali w miejscu pracy, myj ręce po użyciu, zdejmij zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejście do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, zgodnie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w chłodnym (zalecana temperatura magazynowania 10 °C - 20 °C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikaj bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni, otwartego ognia i różnicy ciepła. Magazynować z dala od silnych kwasów, silnych zasad i silnych utleniaczy.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) kolorowe: dekoracyjna powłoka ochronna**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Brak.

8.2 Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

**Ochrona oczu lub twarzy:**

zaleca się stosowanie okularów ochronnych w razie ryzyka rozchłapywania produktu (zgodnie z normą EN 166).

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

W czasie intensywnego kontaktu używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z kauczuku nitylowego (grubość 0,4 mm), zgodnych z normą EN-PN 374:2005. Stosować kremy ochronne skóry.

Materiały z jakiego wykonane są rękawice:



Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować robocze odzież ochronną, pracować regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania par produktu.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszcza do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwość	Ciecz
Wygląd	Ciecz
Kolor	Zgodny ze specyfikacją
Zapach	Specyficzny dla produktu
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
pH w 20°C	Nie określono
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono
Temperatura wrzenia/zakres	200 °C
Temperatura zapłonu	>100 °C
Temperatura palenia	450 °C
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie określono
Dolna granica wybuchowości	Nie określono
Górna granica wybuchowości	Nie określono
Prężność par w 20°C	0,1 hPa
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość w temp. 20 °C	1,10 g/cm ³ (DIN 53217)
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Niemieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna w 20°C	1000 mPa.s
Lepkość kinematyczna w 20°C	Nie określono

Disboxid 420 E.MI Primer Komponente A

Data wydania 19.07.2010

Data aktualizacji: 28.04.2014

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Wyjątkowo ciwo ci wybuchowe	Nie określono
Wyjątkowo ciwo ci utleniające	Nie określono

9.2 Inne informacje: brak dodatkowych wyników badań

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność :**

Nie znana.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Możliwa reakcja z silnymi zasadami, aminami, silnymi kwasami.

10.4 Warunki, których należy unikać :

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne :

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się toksyczne produkty pirolizy - tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

- a) toksyczność ostra: nie wykazuje
- b) działanie drażniące: drażniące na oczy, drażniące na skórę
- c) działanie rakotwórcze: nie wykazuje
- d) działanie uczulające: może powodować reakcję alergiczną skóry
- e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: nie wykazuje
- f) rakotwórczość: nie wykazuje
- g) mutagenność: nie wykazuje
- h) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Kontakt ze skórą: powoduje podrażnienia

Kontakt z oczami: powoduje podrażnienia

Układ oddechowy: narażenie na działanie szkodliwych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego

Przewód pokarmowy: spożycie może powodować podrażnienia chemiczne jamy ustnej, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego. Po wchłonięciu mogą wystąpić objawy zatrucia pokarmowego, ból brzucha, zawroty głowy, nudności i wymioty.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Mieszanina jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe zmiany. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.1 Toksyczność :

Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

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

Utylizację odpadów i opakowań jednorazowych powinny świadczyć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostać składowa w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczy na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206). Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów. Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja Komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000 r. podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000 r., wraz z decyzjami zmieniającymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN (numer ONZ):** 3082**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** MATERIAŁ ZAGROŻĄCY DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁY, I.N.O**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 9**14.4 Grupa pakowania:** III**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** TAK**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** brak informacji**14.7 Transport lądowy 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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004 r. w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w



- zamkni cia utrudniaj ce otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrze enie o niebezpiecze stwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
 10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
 11. Rozporz dzenie Ministra rodowiska z dnia 27 wrze nia 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
 12. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podaj ca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 wrze nia 2000r, wraz z decyzjami zmieniaj cymi.
 13. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
 14. O wiadczenie Rz dowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wej cia w ycie zmian do zaŷ czników A i B Umowy europejskiej dotycz cej mi dzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporz dzonej w Genewie dnia 30 wrze nia 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
 15. Rozporz dzenie Ministra Pracy i Polityki Spoŷecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwy szych dopuszczalnych st e i nat e czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z pó n. zm.).
 16. Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpiecze stwa i higieny pracy zwi zanej z wyst powaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z pó n. zm.).
 17. Rozporz dzenie Ministra rodowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzaj cych szczególne zagro enie dla rodowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2 Ocena bezpiecze stwa chemicznego: Brak oceny bezpiecze stwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty R i H:

R36/38 Ę dziaŷ dra ni co na oczy i skór .

R38 Ę dziaŷ dra ni co na skór

R43 Ę mo e powodowa uczulenie w kontakcie ze skór .

R51/53 . dziaŷ toksycznie na organizmy wodne, mo e powodowa dŷugo utrzymuj ce si niekorzystne zmiany w rodowisku wodnym.

H315 . dziaŷ dra ni co na skór

H317 Ę mo e powodowa reakcje alergiczn skóry

H319 . dziaŷ dra ni co na oczy

H411 Ę dziaŷ toksycznie na organizmy wodne, powoduje dŷugotrwaŷe zmiany

Opis u ytych skrótów, akronimów i symboli:

Xn Ę produkt szkodliwy

Xi Ę produkt dra ni cy

N Ę produkt niebezpieczny dla rodowiska.

Acute Tox.4 Ę toksyczno ostra kat.4

Skin Irrit. 2 - dziaŷanie dra ni ce na skór kat. 2

Eye Irrit. 2 . dziaŷanie dra ni ce na oczy kat. 2

Skin Sens. 1 Ę dziaŷanie uczulaj ce na skór kat.1

Aquatic Chronic 2 - stwarzaj ce zagro enie dla rodowiska wodnego kat. 2

Szkolenia:

Przed przystapieniem do pracy z produktem obowi zkowo podda pracowników szkoleniu BHP w zwi zku z wyst powaniem w rodowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzi , udokumentowa i zapozna pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy zwi zanym z wyst powaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI . **Disboxid 420 E.MI Primer Komponente A**

- Wydanie z 19.07.2010
- Wersja PL 1.0 z dnia 28.04.2014

Disboxid 420 E.MI Primer Komponente A

Data wydania 19.07.2010

Data aktualizacji: 28.04.2014

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 Ę REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

MATERIAŁY RÓDŹNE

Załącznik I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karta charakterystyki producenta mieszaniny . Disboxid 420 E.MI Primer Komponente A.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **Disboxid 420 E.MI Primer Komponente A**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie możemy stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożenia w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Caparol Polska Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **Caparol Polska Sp. z o.o.**