

Disboxid 420 E.MI Primer Komponente B

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.***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsię biorstwa****1.1 Identyfikator produktu:** Disboxid 420 E.MI Primer Komponente B**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: dekoracyjna powłoka ochronna

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**Producent:** Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Rodorfer Straże 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oarna), 999 (pogotowie medyczne);**SEKCJA 2: Identyfikacja zagroe****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Wg rozporządzenia 1272/2008:**

Skin Corr.1B; H314

Skin Sens.1; H317

STOT SE 3; H335

Wg dyrektywy 67/548/EWG:

C; R34

Xi; R37

R43

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Powoduje poważne oparzenia skłory oraz uszkodzenia oczu. Może powodowa podrażnienie dróg oddechowych.

Może powodowa reakcj alergiczną skłory

Zagrożenie dla rodowiska

Mieszanina nie zawiera składowki sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla rodowiska.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2 Elementy oznakowania:**Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia:****Hasł ostrzegawcze:** Niebezpieczne stwo**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:****H314**  powoduje poważne oparzenia skłory oraz uszkodzenia oczu.**H317**  może powodowa reakcj alergiczną skłory

H335 Ę mo e powodowa podra nienia dróg oddechowych

Zwroty okre laj ce warunki bezpiecznego stosowania:

P260 - Nie wdycha pyłu/dymu/gazu/mgý/par/rozpylonej cieczy.

P262 - Nie wprowadza do oczu, na skór lub na odzie .

P273 - Unika uwolnienia do rodowiska.

P281 - Stosowa wymagane rodki ochrony indywidualnej.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SI DO OCZU: Ostro nie pýka wod przez kilka minut. Wyj soczewki kontaktowe, je eli s i mo na je ýtwno usun . Nadal pýka .

P403 + P233 - Przechowywa w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywa pojemnik szczelnie zamkni ty.

Zawiera: Polyaminaddukt Polypox VH 01412/13, Poli(oksypropyleno)diamina (CAS: 19046-10-0),

1,3-Cykloheksanodimetanoamina (CAS: 2579-20-6)

2.3 Inne zagro enia:

Brak innych zagro e .

Brak informacji na temat speýnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zaý cznikiem XIII rozporz. dzenia REACH. Odpowiednie badania nie byý przeprowadzone.





SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja:

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanka:

Niebezpieczne skýdniki:

Identyfikator produktu	Zawarto %	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja CLP	
			Klasa zagro enia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazuj cych rodzaj zagro enia
Polyaminaddukt Polypox VH 01412/13 Nr CAS: - Nr WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: nie ma zastosowania	50 - 75	 Xi: R36/37/38, R43	Eye Irrit.2 STOT SE 3 Skin Irrit.2 Skin Sens.1	H319 H335 H315 H317
Poli(oksypropyleno)diamina CAS: 19046-10-0 WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przej ciowego	25 - 50	 C: R34,	Skin Corr. 1B	H314
1,3-Cykloheksanodimetanoamina CAS: 2579-20-6 WE: 219-941-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przej ciowego	5 - 10	  Xn; R20/21/22 C: R35	Acute Tox.4 Skin Corr. 1A	H332 H312 H302 H314

Peýna tre zwrotów R i H w sekcji 16

**SEKCJA 4: rodki pierwszej pomocy****4.1 Opis rodków pierwszej pomocy****W przypadku kontaktu ze skór :**

Natychmiast zdejmij całe zanieczyszczone odzie. Umyj zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłucz dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktuj się z lekarzem. Nie stosuj rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku kontaktu z oczami:

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

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadź uszkodzonego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnij porady lekarza.

W przypadku pożycia:

Nie wywołuj wymiotów, wypłucz usta wodą i podołaj do wypicia dużą ilość wody, niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem. Nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2 Najbardziej niebezpieczne i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą : powoduje oparzenia

Kontakt z oczami: powoduje oparzenia

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

Przewód pokarmowy: spożycie powoduje oparzenia chemiczne jamy ustnej, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego z ryzykiem perforacji. 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 uszkodzonym:

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu uszkodzonego.

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 nieogowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosuj metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe rodki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancjami lub mieszaninami : W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się produkty pirolizy zawierające m.in. tlenki węgla, tlenki azotu i inne toksyczne pary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Pojemniki znajdują się w strefie pożaru chłodzi 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 dopuszcza do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego 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 rodki ochrony osobistej.

6.2 Rodki 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 środki do usuwania skażenia:

Zapobiega rozprzestrzenianiu się i usuwa poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, 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.

rodki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8 karty.

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

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedsięwzięcia lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać rozlewania. Unikać wdychania par produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdejmując zanieczyszczony 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 od 10°C do 20°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni, otwartego ognia i różnicy ciepła. Magazynować z dala od silnych kwasów i silnych utleniaczy.

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

Brak.

8.2 Kontrola narażenia:

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

Indywidualne rodziki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

**Ochrona oczu lub twarzy:**

zaleca się stosowanie okularów ochronnych w razie ryzyka rozchlapania 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.

Materiał 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 roboczą odzież ochronną - prać 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**

Wygląd	Ciecz
Kolor	Zgodny ze specyfikacją
Zapach	Amin
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
pH w 20°C	8,5 - 11
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono
Temperatura wrzenia/zakres	>200 °C
Temperatura zapłonu	>100 °C
Temperatura palenia	Nie określono
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	0,1hPa
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość w temp. 20 °C	1,00 g/cm ³ (DIN 53217)
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie ulega samozapłonowi
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna w 20°C	500,0 mPa.s
Lepkość kinematyczna w 20°C	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje
Właściwości utleniające	Nie określono

9.2 Inne informacje: brak dodatkowych wyników badań**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność :**

Nie znana.

**10.2 Stabilno chemiczna:**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu

10.3 Mo liwo wyst powania niebezpiecznych reakcji:

Mo e reagowa z silnymi kwasami i silnymi utleniaczami.

10.4 Warunki, których nale y unika :

Unika podwy szonej temperatury, bezpo redniego dziañania promieni sñonecznych, gor cych powierzchni i otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne :

Silne kwasy, silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkãdu:

Pod wpýwem dziañania wysokich temperatur uwalniaj si toksyczne produkty pirolizy . tlenki w gla, tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotycz ce skutków toksykologicznych:**

- a) toksycznie ostra: nie wykazuje
- b) dziañanie dra ni ce: nie wykazuje
- c) dziañanie r ce: powoduje powa ne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- d) dziañanie uczulaj ce: mo e powodowa reakcj alergiczn skóry
- e) toksycznie dla dawki powtarzalnej: mo e powodowa podra nienie dróg oddechowych
- f) rakotwórczo : nie wykazuje
- g) mutagenno : nie wykazuje
- h) szkodliwe dziañanie na rozrodczo : nie wykazuje

Informacje dotycz ce prawdopodobnych dróg nara enia:

Kontakt ze skór : powoduje oparzenia

Kontakt z oczami: powoduje oparzenia

Ukãd oddechowy: nara enie na dziañanie st onych par produktu powoduje podra nienia bñon luzowych nosa, gardña i dalszych odcinków ukãdu oddechowego

Przewód pokarmowy: spo ycie powoduje oparzenia chemiczne jamy ustnej, gardña i dalszych odcinków przewodu pokarmowego z ryzykiem perforacji. Po wchýni ciu mog wyst pi objawy zatrucia pokarmowego, ból brzucha, zawroty gýwy, nudno ci i wymioty.

Opó nione, bezpo rednie oraz przewlekłe skutki krótko- i dũgotrwałego nara enia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziañwania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad dziañaniem mieszaniny na rodowisko nie byñy prowadzone. Mieszanina nie zawiera skãdników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla rodowiska. Nie nale y dopuszcza do przedostania si do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.1 Toksyczno :

Brak danych.

12.2 Trwaó i zdolno do rozkãdu:

Brak danych.

12.3 Zdolno do bioakumulacji:

Brak danych.

12.4 Mobilno w glebie:

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny wã ciwo ci PBT i vPvB:

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki dziañania:

Brak danych.

Disboxid 420 E.MI Primer Komponente B

Data wydania 19.07.2010

Data aktualizacji: 28.04.2014

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r. o REACH oraz 453/2010 z dnia 20.05.2010 r.***SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Utylizacja odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć 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 dostarczyć 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):** 2735**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AMINY CIEKŁE, RZĘDNE, I.N.O lub POLIAMINY CIEKŁE, RZĘDNE, I.N.O**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8**14.4 Grupa pakowania:** II**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** nie**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:** brak informacji**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 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 wyposażone są w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykaniem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (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 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. 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 2000 r. podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000 r., wraz z decyzjami zmieniającymi.

Disboxid 420 E.MI Primer Komponente B

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.

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 zaŸ. 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 SpoŸ. cznej 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 szczegó. lne 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:****R20/21/22 Ę** dziaŸ. a szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skó. r i po poŸ. kni. ciu**R34 Ę** powoduje oparzenia**R35 Ę** powoduje powa. ne oparzenia**R36/37/38 Ę** dziaŸ. a dra. ni. co na drogi oddechowe i skó. r**R37 Ę** dziaŸ. a dra. ni. co na skó. r.**R43 Ę** mo. e powodowa. uczulenie w kontakcie ze skó. r**H302 Ę** dziaŸ. a szkodliwie po poŸ. kni. ciu**H312 Ę** dziaŸ. a szkodliwie w kontakcie ze skó. r**H314 Ę** powoduje powa. ne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.**H315 Ę** dziaŸ. a dra. ni. co na skó. r.**H317 Ę** mo. e powodowa. reakcj. alergiczn. skóry**H319 Ę** dziaŸ. a dra. ni. co na oczy**H335 Ę** mo. e powodowa. podra. nienie dróg oddechowych**Opis u. ytych skrótów, akronimów i symboli:****Xn Ę** produkt szkodliwy**C Ę** produkt r. cy**Xi Ę** produkt dra. ni. cy.**Acute Tox.4** - toksyczno. ostra kat. 4**Skin Corr.1B** - dziaŸ. anie r. ce na skó. r kat. 1B**Skin Corr.1A** - dziaŸ. anie r. ce na skó. r kat. 1A**Skin Sens.1** . dziaŸ. anie uczulaj. ce na skó. r kat.1**Skin Irrit.2** . dziaŸ. anie dra. ni. ce na skó. r kat. 2**Eye Irrit.2 Ę** dziaŸ. anie dra. ni. ce na oczy kat.2**STOT SE 3** . dziaŸ. anie toksyczne na narz. dy docelowe. . nara. enie jednorazowe STOT nara. . jednor. kat.3**Szkolenia:**

Przed przyst. pieniem 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 421 E.MI Coat Härter

- Wydanie z 20.11.2012
- Wersja PL 1.0 z dnia 28.04.2014

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZ. DZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zaŸ. cznik I.



Disboxid 420 E.MI Primer Komponente B

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 r. REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010 r.

MATERIAŁY RÓDŹNE

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

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

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

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 B**. 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.**