



KARTA CHARAKTERYSTYKI MAXELASTIC PUR CAT

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku, zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku

Data aktualizacji: 14.03.2013

Data wydruku: 14.03.2013

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa handlowa: MAXELASTIC PUR CAT

1.2 Zastosowanie substancji/preparatu

Katalizator systemu poliuretanowego.

1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa

Firma: DRIZORO S.A.U.
Adres: Primavera, 50-52 Parque Industrial Las Monjas
Miasto: 28850 Torrejon de Ardoz
Okręg: Madryd (Hiszpania)
Tel.: + (34) 91 6766676
E-mail: info@drizoro.com

1.4 Telefon alarmowy

+ (34) 91 6766676 (dostępny tylko w godzinach pracy biura)

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji/mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z dyrektywą nr 1999/45/WE:

Produkt szkodliwy (Xn).

Produkt niebezpieczny dla środowiska (N).

Działa szkodliwie na skórę i drogi oddechowe.

Produkt szkodliwy: ryzyko poważnego uszkodzenia zdrowia przez długotrwałe narażenie poprzez połknięcie.

Produkt bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, w środowisku wodnym może powodować długotrwałe skutki.

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Toksyczność ostra (naskórna), kategoria zagrożenia 4 (*Acute Tox. 4*).

Toksyczność ostra (pokarmowa), kategoria zagrożenia 4 (*Acute Tox. 4*).

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego: działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, kategoria zagrożenia 1 (*Aquatic Acute 1*).

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego: działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki, kategoria zagrożenia 1 (*Aquatic Chronic 1*).

Działa drażniąco na oczy, kategoria zagrożenia 2 (*Eye Irrit. 2*).

Działanie toksyczne na narządy docelowe (podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy) w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia (podać drogę

narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia), kategoria zagrożenia 2 (STOT RE 2).

2.2 Pozycje na etykiecie

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady:



Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302 + H312 – Działa szkodliwie po połknięciu i w kontakcie ze skórą.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty P wskazujące środki ostrożności - zapobieganie:

P102 – Chronić przed dziećmi.

P273 – Unikać uwalniania do środowiska.

P280 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej: rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do ...

Zwroty P wskazujące środki ostrożności - reagowanie:

P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody lub ...

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. Kontynuować płukanie.

Zawartość: dietylometylobenzenodiamina (mieszanina izomerów).

2.3 Inne niebezpieczeństwa

Przy normalnym zastosowaniu i w stanie fabrycznym produkt nie niesie z sobą żadnego ryzyka dla zdrowia i środowiska.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Działa drażniąco: odpryski do oczu mogą powodować ich podrażnienie.

3.1 Związki

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia i środowiska w rozumieniu dyrektywy nr 67/548/EWG w sprawie klasyfikacji niebezpiecznych substancji chemicznych i rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin oraz ustalających we Wspólnocie dopuszczalne wartości narażenia i sklasyfikowane jako PBT lub vPvB, względnie umieszczonych na liście zgłoszeniowej:

Numery identyfikujące	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja zgodna z	(*)Klasyfikacja zgodna z
-----------------------	-------	----------	--------------------------	--------------------------

			rozporządzeniem nr 1272/2008	dyrektywą nr 67/548
Nr indeksu: 612-130-00-0 Nr CAS: 68479-98-1 Nr CE: 270-877-4 Nr rejestracji:	dietylometylobenzenodi amina (mieszanina izomerów)	25-100%	Toksyczność ostra (naskórna) 4* (H312); Toksyczność ostra (pokarmowa) 4* (H302); Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne 1 (H400); Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki 1 (H410); Działa drażniąco na oczy 2 (H319).	Xn, Xi, N R20/21 R36 R48/22 R50/53

(*) Pełny tekst zwrotów R i H podany jest w sekcji 16 niniejszej Karty bezpieczeństwa.

* Zob. załącznik VI do sekcji 1.2 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Sekcja 4. PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W razie wątpliwości lub gdy objawy złego samopoczucia nie ustępują, skontaktować się z lekarzem. Osobom nieprzytomnym nigdy nie podawać niczego doustnie.

Wdychanie. Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze. Okryć go i zapewnić spokój. W razie zatrzymania oddechu lub gdy oddech jest nieregularny, zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać niczego doustnie. W razie utraty przytomności przez poszkodowanego ułożyć go w odpowiedniej pozycji i skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami. Jeśli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, niech je wyjmie. Rozchylając powieki, oczy obficie przepłukać czystą i zimną wodą przez co najmniej 10 minut. Skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą. Zdjąć poplamione ubranie. Skórę energicznie przemyć wodą, mydłem i odczynnikiem przeznaczonym do skóry. Nigdy nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Połknięcie. W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Zadać, by poszkodowany zachował spokój. Nigdy nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione spotykane objawy oraz skutki narażenia

Produkt szkodliwy. Długotrwały kontakt z produktem przez wdychanie może wywoływać objawy znieczulenia. Gdyby do tego doszło, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Nie są znane żadne ostre ani opóźnione skutki narażenia na kontakt z produktem.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W razie wątpliwości lub gdy objawy gorszego samopoczucia nie ustępują, skontaktować się z lekarzem. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobom nieprzytomnym.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze to proszek gaśniczy i dwutlenek węgla. W razie większego pożaru użyć odpornej na alkohole piany gaśniczej lub pyłu wodnego. Nie gasić ognia bezpośrednio kierując na niego strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją/mieszaniną

Gdy produkt się pali, może powstać ciężki i czarny dym. W wyniku rozkładu termicznego mogą wyzwoić się: tlenek węgla i dwutlenek węgla. Kontakt z substancjami powstałymi w wyniku pożaru i rozkładu termicznego może być szkodliwy dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Polewać wodą zbiorniki, cysterny i pojemniki znajdujące się blisko źródła gorąca lub ognia w celu ich schłodzenia. Brać pod uwagę kierunek wiatru. Nie dopuścić, by materiały użyte do gaszenia przedostały się do kanalizacji, ścieków ani cieków wodnych.

W zależności od wielkości pożaru może zająć konieczność użycia kombinezonów ognioodpornych, aparatów do samodzielnego oddychania, rękawic, okularów i masek ochronnych.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w przypadkach awaryjnych

Na temat środków ostrożności w sytuacji narażenia na kontakt z produktem i indywidualnych środków bezpieczeństwa zob. sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska. W przypadku dużego wycieku lub zanieczyszczenia jeziora, rzeki lub kanalizacji poinformować odpowiednie władze stosownie do miejscowych przepisów. Nie dopuścić, by produkt przedostał się do ścieków, wód gruntowych i powierzchniowych oraz gleby.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Fragmenty uwolnione do środowiska zebrać niepalnymi absorbentami (ziemią, piaskiem, wermikulitem, diatomitem). Resztki produktu razem z absorbentem umieścić w odpowiednim pojemniku. Zanieczyszczoną powierzchnię niezwłocznie oczyścić odpowiednim neutralizatorem. Tym samym materiałem połać też resztki produktu w otwartym pojemniku i pozostawić na kilka dni aż do ustania reakcji.

6.4 Odniesienia do innych punktów

Na temat środków ostrożności w sytuacji narażenia oraz środków ochrony indywidualnej zob. sekcja 8.

Na temat pozbywania się resztek produktu zob. sekcja 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM ORAZ JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Na temat indywidualnych środków bezpieczeństwa zob. rozdz. 8.

W miejscu pracy z produktem nie wolno palić, jeść ani pić.

Przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemnikach z materiału identycznego jak oryginał.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania

Podczas przechowywania produktu postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami miejsca. Zachowywać wskazania podane na etykiecie opakowania. Pojemniki przechowywać w miejscu suchym i dobrze wentylowanym, w temperaturze 5-35°C, z dala od źródeł gorąca, źródeł zapłonu i otwartego słońca, materiałów utleniających i roztworów o wysokiej zawartości kwasów i zasad. Produktu nie palić. Nie dopuścić do kontaktu z produktem osób nieupoważnionych. Pojemniki po otwarciu ponownie szczelnie zamknąć i postawić w pozycji stojącej, by nie dopuścić do rozlania się zawartości.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera substancji, dla których ustalone są najwyższe dopuszczalne wartości stężeń w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne. Zadbać o właściwą wentylację miejsca pracy albo tworząc naturalny przeciąg, albo przez sztuczny nawiew.

Zabezpieczenie dróg oddechowych. Indywidualny sprzęt ochronny (PPE): Maska z filtrem zabezpieczającym przed gazami i cząsteczkami. **Charakterystyka:** Maska winna mieć znak „CE” i należeć do kategorii III, pozwalać na szeroki kąt widzenia i być tak dopasowana anatomicznie, by zapewniała wodoszczelność i ciasne przyleganie do twarzy. **Normy Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego (CEN):** EN 136, EN 140, EN 405. **Przechowywanie:** Przed zastosowaniem maski nie przechowywać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur i w środowiskach wilgotnych. Szczególną uwagę zwrócić na stan zaworów wdechowo-wydechowych. **Uwagi:** Uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi maski i w zależności od rodzaju wykonywanej pracy i związanego z tym zagrożenia zamocować przy niej dodatkowe filtry (na cząsteczki i aerozole: P1, P2, P3; na gazy i opary: A, B, E, K, AX) i wymieniać je zgodnie z zaleceniami producenta.



Zabezpieczenie rąk. Indywidualny sprzęt ochronny: Rękawice ochronne przeznaczone do pracy z chemikaliami. **Charakterystyka:** Rękawice winny mieć znak „CE” i należeć do kategorii II. **Normy CEN:** EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420. **Utrzymanie:** Rękawice przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł gorąca, i w miarę możliwości unikać wystawiania ich na otwarte słońce. Nie dokonywać na nich żadnych zmian, które mogłyby zmienić ich wytrzymałość. Nie używać do farb, rozpuszczalników ani klejów. **Uwagi:** Nosić rękawice o właściwym rozmiarze i dobrze dopasowane do ręki użytkownika (ani za luźne, ani za ciasne). Z rękawic korzystać zawsze rękami suchymi i czystymi.



Do zabezpieczania niezastłoniętych części skóry mogą pomocą służyć kremy ochronne. Jeśli jednak doszło już do kontaktu z produktem, absolutnie nie wolno ich używać.

Zabezpieczenie oczu. Indywidualny sprzęt ochronny: Maska z szybką na twarz. **Charakterystyka:** Maska winna mieć znak „CE”, należeć do kategorii II i chronić oczy i twarz przed pyłem, dymem, zamgleniem i parami. **Normy CEN:** EN 165, EN 166, EN 167, EN 168. **Utrzymanie:** Widoczność przez szybkę winna być idealna, dlatego należy czyścić ją codziennie. Pozostałe elementy od czasu do czasu dezynfekować zgodnie z instrukcją obsługi producenta. **Uwagi:** Niektóre znaki zużycia to zażółcenie szybki, powierzchowne jej zadrapania i zarysowania itp.



Zabezpieczenie skóry. Indywidualny sprzęt ochronny: Obuwie robocze. **Charakterystyka:** Obuwie winno mieć znak „CE” i należeć do kategorii II. **Normy CEN:** EN ISO 13287, EN ISO 20347. **Utrzymanie:** Obuwie dopasowuje się do nogi użytkownika, dlatego (również ze względów higienicznych) nie powinny go używać inne osoby. **Uwagi:** Profesjonalne obuwie robocze posiada elementy zabezpieczające, które w razie wypadku mają chronić ich użytkownika przed zranieniem.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd zewnętrzny:	przezroczysta ciecz o charakterystycznym zapachu
Zapach:	NA
Próg zapachowy:	NA
pH:	NA
Temperatura topnienia:	NA
Temperatura wrzenia:	308°C
Temperatura zapłonu:	168°C
Lotność parowania:	NA
Palność (substancji stałej, gazu):	NA
Dolna wartość wybuchowości:	NA
Górna wartość wybuchowości:	NA
Ciśnienie oparów:	NA
Gęstość oparów:	NA
Ciężar właściwy:	0,9 g/cm ³
Rozpuszczalność:	NA
Liporozpuszczalność:	NA
Hydrorozpuszczalność:	NA
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	NA
Temperatura samozapłonu:	NA
Temperatura rozkładu:	NA
Lepkość:	NA
Właściwości wybuchowe:	NA
Właściwości utleniające:	NA

NA – „Brak danych” lub „Nie dotyczy ze względu na charakter produktu”

9.2 Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC):	0%
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC):	0 g/l

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie stanowi zagrożenia pod względem reaktywności..

10.2 Stabilność chemiczna

Wykazuje stabilność chemiczną pod warunkiem zachowywania zalecanych wskazówek co do pracy i przechowywania (zob. sekcja 7).

10.3 Możliwość występowania reakcji niebezpiecznych

Produkt nie stwarza możliwości zachodzenia niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur zbliżonych lub przekraczających temperaturę zapłonu. Zamkniętych pojemników nie podgrzewać.

10.5 Materiały niezgodne

Trzymać z dala od substancji utleniających i związków o wysokim stężeniu kwasów i zasad, by nie dopuścić do zainicjowania reakcji egzotermicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą wyzwolić się substancje niebezpieczne typu tlenek węgla, dwutlenek węgla, opary azotu i tlenki.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt drażniący. Odpryski do oczu mogą powodować ich podrażnienie.

11.1 Informacja o skutkach toksykologicznych

Powtarzający się lub długotrwały kontakt produktu ze skórą może powodować jej odtłuszczenie, niealergiczne zapalenie skóry i jego absorpcję przez skórę.

Odpryski do oczu mogą skutkować ich podrażnieniem i przejściowym uszkodzeniem.

Brak dostępnych danych o toksyczności substancji występujących w produkcie.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych. Nie dopuścić, by produkt przedostał się do ścieków, kanalizacji, cieków wodnych i gleby.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji ani cieków wodnych. Odpadów i pustych pojemników po produkcji pozbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi oraz dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Podczas transportowania produktu zachowywać zasady ADR dotyczące transportu drogowego (list przewozowy i karty drogowe), RID dotyczące transportu kolejowego, ADN dotyczące transportu żegluga śródlądową, IMDG dotyczące transportu drogą morską (karta załadunkowa), ICAO/IATA dotyczące transportu drogą lotniczą (kwit lotniczy).

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Opis: UN 3082; materiał niebezpieczny dla środowiska: ciecz (zawiera dietylometylobenzenodiaminę, mieszaninę izomerów); 9; PG III; (E).

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

Klasa 9

14.4 Grupa pakowania

Klasa III

14.5 Zagrożenie dla środowiska



Materiał zanieczyszczający środowisko morskie: tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników



Etykieta:	Nr 9
Nr zagrożenia:	90
Kategoria ADR LQ:	5 I
Transport statkiem:	FEm – karty postępowania w sytuacjach awaryjnych (F – ogień, S – odpryski): F-A, S-F. Postępować zgodnie ze wskazaniami podanymi w sekcji 6.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i kodeksem IBC

Produktu nie transportuje się luzem.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Produktu nie dotyczy rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 roku w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową.

Zob. załącznik I do dyrektywy Rady nr 96/82/WE z dnia 9 grudnia 1996 roku w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi oraz rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia 17 czerwca 2008 roku dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów z późniejszymi poprawkami.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji znajdujących się w produkcji.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów R występujących w sekcjach 2 i 3:

R36 – Działa drażniąco na oczy.

R21/22 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R48/22 – Działa szkodliwie po połknięciu, stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R50/53 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Pełny tekst zwrotów H występujących w sekcjach 2 i 3:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy.

Oznakowanie zgodnie z dyrektywą nr 1999/45/WE:

Symbole:



Xn (produkt szkodliwy)

Xi (produkt drażniący)

N (produkt niebezpieczny dla środowiska)

Zwroty R:

R36 - Działa drażniąco na oczy.

R21/22 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R48/22 - Działa szkodliwie po połknięciu, stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R50/53 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty S:

S2 - Przechowywać z dala od dzieci.

S26 – Zanieczyszczone oczy natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S28 – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością ... (cieczy określonej przez producenta).

S60 – Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

S61 - Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Zawartość: dietylometylobenzenodiamina (mieszanina izomerów).

Informacje podane w niniejszej Karcie bezpieczeństwa zostały sporządzone w oparciu o rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz utworzenia Europejskiej Agencji Substancji Chemicznych, jak również zmieniające dyrektywę nr 1999/45 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 roku i uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 z dnia 23 marca 1993 roku i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 z dnia 28 czerwca 1994 roku oraz dyrektywę Rady nr 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE.

Informacje podane w niniejszej Karcie bezpieczeństwa produktu oparte są na współczesnej wiedzy i aktualnym prawodawstwie Unii Europejskiej i na przepisach krajowych, natomiast konkretne warunki pracy z produktem pozostają poza naszą wiedzą i kontrolą. Produktu nie wolno używać do celów innych niż wskazane bez naszej uprzedniej pisemnej instrukcji, jak w danej sytuacji postępować. Zawsze do obowiązków użytkownika należy przedsięwziąć środki odpowiadające wymaganiom miejscowych przepisów. Informacje zawarte w niniejszej „Karcie bezpieczeństwa” zawierają jedynie opis wymagań w zakresie bezpieczeństwa postępowania z produktem i nie należy ich traktować jako gwarancji jego właściwości.