



KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU HYDROPROX INHIBITOR KOROZJI 20L

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktów

HYDROPROX INHIBITOR KOROZJI 20L - GTIN 5905538560680

Numer rejestracji: PLCW 246.612141

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Czyszczenie oraz impregnacja przed korozją w instalacjach C.O.

Zastosowania odradzane: Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

LITON Mikołaj Licznerski, Kokanińska 11a, 62-800 Kalisz, NIP 6182143210

Telefon: 519573524

kontakt@liton.pl

www.liton.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Dział techniczny LITON Polska: 519573524.

Data sporządzenia poprzedniej wersji: 01.01.2019 r., wersja 1.1.

Data aktualizacji polskiej: 02.09.2022 r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi: Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna w rozumieniu kryteriów tego rozporządzenia.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna w rozumieniu kryteriów tego rozporządzenia. Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi: Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna w rozumieniu kryteriów tej dyrektywy: Ogólne: P102 – Chronić przed dziećmi. Zapobieganie: P262 – Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas usuwania produktu. P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

2.2. Rezultaty oceny PBT i vPvB. Nie dotyczy. Mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

Informacje dodatkowe: Wg deklaracji producenta, produkt nie zawiera substancji SVHC (Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy), czyli substancji rakotwórczych, mutagennych, działających szkodliwie na rozrodczość (CMR), trwałych, ulegających bioakumulacji, toksycznych (PBT), oraz bardzo trwałych i ulegających bardzo znacznej bioakumulacji (vPvB), znajdujących się na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje:

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:

Polimery syntetyczne, 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Skórę zanieczyszczoną produktem: umyć dużą ilością wody z mydłem lub innym łagodnym środkiem myjącym i starannie spłukać. Nie stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości. Kontakt z oczami: Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). W międzyczasie usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć, nadal płukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości. Połknięcie: Nie wywoływać wymiotów bez uprzedniego zalecenia przez lekarza. Zasięgnąć

porady lekarza i przedstawić etykietę produktu. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie. 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Drogi wchłaniania do organizmu: Nie określono. Skutki narażenia ostrego: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz także sekcja 11 Skutki narażenia przewlekłego: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego. Patrz także sekcja 11.

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

Zalecenia ogólne

W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek objawów lub dolegliwości, niezwłocznie wezwać lekarza, jeśli to możliwe, pokazać etykietę produktu. Nigdy nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej.

Wskazówki dla lekarza: --

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie posiada właściwości łatwopalnych. Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia i palących się materiałów, np. rozpylona woda, mgła wodna, piana gaśnicza, proszki ABC, proszki BC, ditlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru, w następstwie podgrzania nie wytwarzają się gęste, czarne dymy, zawierające niebezpieczne dla zdrowia produkty, w tym tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną: buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób udzielających pomocy: Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Zatrzymać wyciek, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem. Uwolniony produkt obserwować w razie potrzeby i posypać niepalnym materiałem pochłaniającym, np. piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią krzemkową i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Odpady produktu usuwać zgodnie z zaleceniami. Zanieczyszczone miejsca dokładnie oczyścić wodą z dodatkiem odpowiedniego detergentu. Nie stosować rozpuszczalników.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące pomieszczeń magazynowych dotyczą także pomieszczeń, gdzie produkt jest stosowany. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Nie wdychać par, rozpylonej cieczy. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych – Dz. U. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86. Postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji technicznej produktu i w karcie charakterystyki. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu ani nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe: Nie ma specjalnych zaleceń. Produkt nie jest palny.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku w dobrze wentylowanym i suchym pomieszczeniu. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik i ustawiać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieków produktu. Chronić przed zamarzaniem. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych. Patrz także karta techniczna produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym: Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego: Nie określono.

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków: Nie określono.

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków

8.2. Kontrola narażenia

Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie. Przechowywać sprzęt ochrony indywidualnej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej. Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach. Ochrona dróg oddechowych: W warunkach niedostatecznej wentylacji, podczas wytwarzania się par i aerozoli produktu, zaleca się noszenie odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych z odpowiednim pochłaniaczem. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych. Ochrona oczu: Nosić szczelne okulary ochronne z osłonami bocznymi, w celu zabezpieczenia się przed rozpryskami produktu, spełniające wymagania normy EN 166. Ochrona skóry rąk: Unikać powtarzanego lub przewlekłego kontaktu ze skórą. Odpowiednie rękawice ochronne, np. z gumy naturalnej, z kauczuku nitrylowego, z PCW lub z kauczuku butylowego. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

8.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do uwolnienia produktu do ścieków wodnych i kanalizacji.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Ciecz

Zapach: Nie ma danych

Próg zapachu: Nie określono.

pH: Nie określono.

Temperatura topnienia/zakres: Nie dotyczy.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie ma danych.

Punkt zapłonu: Nie dotyczy.

Prężność par (50°C): Nie ma danych.

Gęstość: =1

Rozpuszczalność: Rozcieńcza się w wodzie.

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy.

Temperatura rozkładu: Nie ma danych.

9.2. Inne informacje

-

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Nie ma danych.

10.2 Stabilność chemiczna Produkt stabilny w warunkach składowania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie określono.

10.4 Warunki, których należy unikać: Chronić przed zamarzaniem.

10.5 Materiały niezgodne: --

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu Podczas pożaru: --

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Substancji: Nie dotyczy

11.2. Mieszanina Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra: Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Końcowe stężenie substancji uczulającej jest mniejsze od wartości granicznych. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

f) Działanie rakotwórcze: Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość: Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego: Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane: Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją: Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

j) Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko i długotrwałego narażenia drogi wchłaniania do organizmu: Nie ma danych dla produktu.

Skutki narażenia ostrego: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

Skutki narażenia przewlekłego: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego: Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów: Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym: Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego: Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Nie ma danych dla produktu.

Szacuje się, że substancja ulega szybkiemu rozkładowi.

12.3. Zdolność do bioakumulacji: Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie: Rozpuszcza się w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nie dotyczy. Mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania Produkt zaliczony do 1 klasy szkodliwości dla wód wg klasyfikacji niemieckiej – słabe działanie szkodliwe.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpady produktu przekazać do recyklingu bądź składowania lub spalania w odpowiednich instalacjach.

Klasyfikacja odpadów: Nie określono.

Sposób likwidacji odpadów: Całkowicie opróżniać pojemniki.

Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu.

Opróżnione opakowania przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów zgodnie z krajowymi przepisami. Nie usuwać etykiet z opróżnionych pojemników.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym – ADR (2013) – Transport drogowy; RID - Transport kolejowy; IMDG (2012) -Transport morski; ICAO/IATA

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych. (Dz. U. nr 175, poz. 1433, 2002 r.) z późn. zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. poz. 445 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr 0, poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz. U. 2012, nr 0, poz. 1018 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Dz. U. UE L133 z 31.5.2010). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. U. L 353 z 31.12.2008). OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. poz. 817, 2014 r. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173). Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz. U. z 2013 r. poz. 888 i 1238 oraz z 2014 r. poz. 695, 1101 i 1322. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z

późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888) Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie została dokonana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu. Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik. W związku z nowym wzorem karty charakterystyki, wprowadzono zmiany we wszystkich sekcjach karty

Koniec karty charakterystyki