



KARTA CHARAKTERYSTYKI MAXCLEAR-D

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: 18.01.2013
Data wydruku: 13.03.2013

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa handlowa: MAXCLEAR-D

1.2 Zastosowanie substancji/preparatu

Hydrofobiczny materiał impregnujący.

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 żrący (C).
Powoduje poważne oparzenia.
Działa drażniąco na skórę.

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

Powoduje poważne oparzenia skóry lub uszkodzenia oczu, kategoria zagrożenia 1A (*Skin. Corr. 1A*).
Działa drażniąco na skórę, kategoria zagrożenia 2 (*Skin Irrit. 2*).

2.2 Pozycje na etykiecie

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



Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry lub uszkodzenia oczu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

Zwroty P wskazujące środki ostrożności - zapobieganie:

P102 – Chronić przed dziećmi.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P310 – Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do ...

Zwroty P wskazujące środki ostrożności - reagowanie:

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. Kontynuować płukanie.

Zawartość: methylsilanetriol potasu.

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

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 rozporządzeniem nr 1272/2008	(*)Klasyfikacja zgodna z dyrektywą nr 67/548
Nr indeksu: Nr CAS: 31795-24-1 Nr CE: 250-807-9 Nr rejestracji:	methylsilanetriol potasu	1-5%	Powoduje poważne oparzenia skóry lub uszkodzenia oczu (Skin Corr. 1A).	C R35

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

Sekcja 4. PIERWSZA POMOC

Produkt drażniący. Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi może powodować wystąpienie objawów podrażnienia, takich jak zaczerwienienie skóry, jej spęcherzenie lub zapalenie. Niektóre z objawów mogą wystąpić z opóźnieniem. Mogą powodować reakcję alergiczną skóry.

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 odczynnikami przeznaczonymi 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 żrący. Kontakt z oczami lub skórą może powodować oparzenia. Połknięcie lub wdychanie może powodować uszkodzenia wewnętrzne. Gdyby do tego doszło, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

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 wyzwolić 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

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

Fragmety 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 poleć 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 środków ochrony indywidualnej zob. sekcja 8.

Do opróżniania pojemników nigdy nie używać sprzętu ciśnieniowego, bo nie są na to odporne.

W miejscu pracy z produktem nie palić, nie jeść ani nie 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 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. Środki ochrony indywidualnej

(PPE): Maska z filtrem zabezpieczającym przed gazami i cząsteczkami.

Charakterystyka: Maski winny mieć znak „CE” i należeć do kategorii III, pozwalając 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. Środki ochrony indywidualnej (PPE): Jednorazowe rękawice ochronne

przeznaczone do pracy ze związkami chemicznymi. Charakterystyka: Rękawice winny

mieć znak „CE” i należeć do kategorii III. Sprawdzić, do pracy z którymi chemikaliami się

nadają. Normy CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420. Utrzymanie: Sporządzić

grafik okresowej wymiany rękawic, aby nie dopuścić, by przesiąkły związkami

chemicznymi. Noszenie rękawic zanieczyszczonych może być bardziej niebezpieczne, niż nie stosowanie ich w ogóle, ponieważ substancje chemiczne mogą stopniowo gromadzić się w materiale, z którego rękawice są wykonane. Uwagi: Rękawice wymieniać, jak tylko pojawią się na nich rozzerwania, pęknięcia i/lub odkształcenia, względnie gdy zabrudzenie zewnętrzne może osłabić ich wytrzymałość.



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 Jeśli produkt stosowany jest odpowiednio, nie są wymagane żadne szczególne środki ochrony indywidualnej.

Zabezpieczenie skóry. Środki ochrony indywidualnej (PPE): Odzież ochronna

przeznaczona do pracy z chemikaliami. Charakterystyka: Odzież winna mieć znak

„CE”, należeć do kategorii III i być odpowiednio dopasowana do wymiarów pracownika,

by nie przeszkadzać mu w ruchach. Stopień zabezpieczenia ustalić w oparciu o

badanie przepuszczalności typu BT, które wskazuje, ile czasu potrzebuje dana substancja chemiczna,

by przejść przez materiał. Normy CEN: EN 340, EN 464, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO

6530, EN 13034. Utrzymanie: Stosować się do instrukcji obsługi podanej przez producenta dotyczącej

prania i konserwacji odzieży. Uwagi: Odzież robocza winna zapewniać wygodę przy pracy i chronić

przed zagrożeniami, przeciwko którym jest stosowana, z uwzględnieniem warunków otoczenia,

stopnia aktywności jej użytkownika i przewidywanego czasu jej eksploatacji. Środki ochrony

indywidualnej (PPE): Antystatyczne obuwie ochronne przeznaczone do pracy z chemikaliami.

Charakterystyka: Obuwie winno mieć znak „CE” i należeć do kategorii III. Sprawdzić, do pracy z

którymi związkami chemicznymi dane obuwie się nadaje. Normy CEN: EN ISO 13287, EN 13832-1,

EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345. Utrzymanie: Stosować się do instrukcji

obsługi podanej przez producenta. Obuwie wymieniać, jak tylko pojawią się pierwsze znaki jego

zużycia i/lub uszkodzenia. Uwagi: Obuwie regularnie czyścić, a w razie przemoczenia – suszyć. Nie

stawać za blisko źródła ciepła, aby uniknąć gwałtownej zmiany temperatur.



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:	13-14

Temperatura topnienia:	NA
Temperatura wrzenia:	100°C
Temperatura zapłonu:	NA
Lotność parowania:	NA
Palność (substancji stałej, gazu):	NA
Dolna wartość wybuchowości:	NA
Górna wartość wybuchowości:	NA
Ciśnienie oparów:	NA
Gęstość oparów:	NA
Ciężar właściwy:	1,05 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. Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi może powodować wystąpienie objawów podrażnienia, takich jak zaczerwienienie skóry, jej spęcherzenie lub zapalenie. Niektóre z objawów mogą wystąpić z opóźnieniem. Mogą powodować reakcję alergiczną skóry.

11.1 Informacja o skutkach toksykologicznych

Brak dostępnych danych o toksyczności substancji występujących w produkcie.

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.

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 wysypywać 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 żeglugą śródlądową, IMDG dotyczące transportu drogą morską (karta załadunkowa), ICAO/IATA dotyczące transportu drogą lotniczą (kwit lotniczy).

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Opis: UN 3267; żrąca ciecz; zawiera methylsilanetriol potasu; 8; PG II; (E).

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

Klasa 8

14.4 Grupa pakowania

Klasa II

14.5 Zagrożenie dla środowiska

Materiał zanieczyszczający środowisko morskie: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników



Etykieta: Nr 8
Nr zagrożenia: 80
Kategoria ADR LQ: 1 I
Transport statkiem: FEm – karty postępowania w sytuacjach awaryjnych (F – ogień, S – odpryski): F-A, S-B. 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 produkcie.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów R występujących w sekcji 3:

R35 – Powoduje poważne oparzenia.

Pełny tekst zwrotów H występujących w sekcji 3:

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry lub uszkodzenia oczu.

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

Oznakowanie zgodnie z dyrektywą nr 1999/45/WE:

Symbole:

C (produkt żrący)



Zwroty R:

R35 – Powoduje poważne oparzenia.

R38 – Działa drażniąco na skórę.

Zwroty S:

S20 – Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

S25 – Unikać zanieczyszczenia oczu.

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

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

S46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

S1/2 – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

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

Zawartość: methylsilanetriol potasu.

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.